¡MOTIN DE REOS!

Infor. Cols. 1 y 2



mil pesos

ISSN 0188-509X

Meridiano De Nayarit

Cía. Editorial ALPESOR S. de R.L.

Tepic, Nay; Domingo 22 de Septiembre de 1991 Director General Dr. David Alfaro AÑO XLVIII Epoca II No. 21,697





PROTAGONISTAS. Pilar Pellicer, Mel Herrera y Mercedes Olea, protagonistas de la película Playa Azul, cuya premier se realizó ayer. (Foto: Lourdes Carrillo).

Salinas y Price: Hay condiciones para la cooperación en la zona

Comunicado conjunto: Los Cambios deben conducir a la unidad y la paz

Belice, 21 de septiembre.- Los jefes de Estado de México y Belice coincidieron en que América Latina presenta condiciones políticas y económicas favorables para redoblar las acciones de cooperación y consolidar la unidad entre las naciones de la región.

En un comunicado emitido al término de la visita del presidente de México, Carlos Salinas de Gortari, el mandatario mexicano y el primer ministro beliceño, George Price, señalaron que los profundos cambios a nivel mundial deberán agregar las condiciones para un mundo más junto y en paz.

Salinas de Gortari y Price analizaron también el nivel de las relaciones bilaterales y expresaron su voluntad para consolidar una etapa más amplia de cooperación.

Asimismo, señalaron que los procesos de cooperación subregionales en el Caribe, Centro o Sudamérica, así como el establecimiento de una zona de Libre Comercio entre México y Centroamérica, además de los acuerdos que se establezcan con Chile, Venezuela y Colombia, deberán ser complementarios para avanzar en la integración del área.

Ambos reafirmaron su compromiso de cumplir con los acuerdos de Esquipulas para la pacificación y democratización de Centroamérica y expresaron su preocupación por la continuación de los conflictos armados en esa zona, haciendo especial mención de la situación en el Salvador y Guatemala.

Salinas de Gortari y Price reiteraron su voluntad para apoyar la suscripción de un acuerdo de autocontrol de armamentos convencionales en América Latina y el caribe, y acordaron promover una reunión sobre el tema.

El presidente mexicano expresó su satisfacción por la incorporación de Belice como miembro de pleno derecho en la Organización de los Estados Americanos y se pronunció por su ingreso a otros organismos regionales.

Ambos jefes de estado manifestaron su complacencia por el establecimiento de relaciones diplomáticas entre Belice y Guatemala y coincidieron en que deben intestificarse las acciones para fortalecer los vínculos en la frontera común.

También se refirieron al narcotráfico y la farmacodependencia y señalaron que sus gobiernos unirán esfuerzos para combatir la producción y el consumo de drogas, con pleno respeto a la soberanía de cada país.

Finalmente, acordaron estudiar las posibilidades para ampliar la cooperación en materia energética.

Luego de concluir su visita oficial a Belice, el presidente mexicano viajó a Santiago de Chile, donde cumplirá una visita de estado invitado por el presidente chileno Patrición Aylwin. (NOTIMEX)

Prosigue el conflicto entre Armenia y Azerbaiyán

Concluyen conversaciones Yeltsin, Nazarbayev y Mutalibov

Moscú, 21 de septiembre.- Las conversaciones entre los presidentes de la federación rusa, Boris Yeltsin, de Kazajstan Nursulta Nazarbayev con su similar de Azerbaiyán, Ayaz Mutalibov concluyeron en Baku, informó la agencia soviética Tass.

Tass indicó que Yeltsin y Nazarbayev se entrevistaron también con representantes de la "inteligencia" republicana, así como con líderes del "frente nacional Azerbaiyano".

Mientras los tres mandatarios sostenían conversaciones a puerta cerrada en la casa presidencial, en la calle ciudadanos de esa localidad pedían a Yeltsin y Nazarbayev "no interferir en los problemas" de Azerbaiyán.

"Los problemas de Nargono Karabaj solo le corresponde resolverlo al gobierno y al pueblo de Azerbaiyán", era una de las consignas que enarbolaban los manifestantes, anotó la agencia.

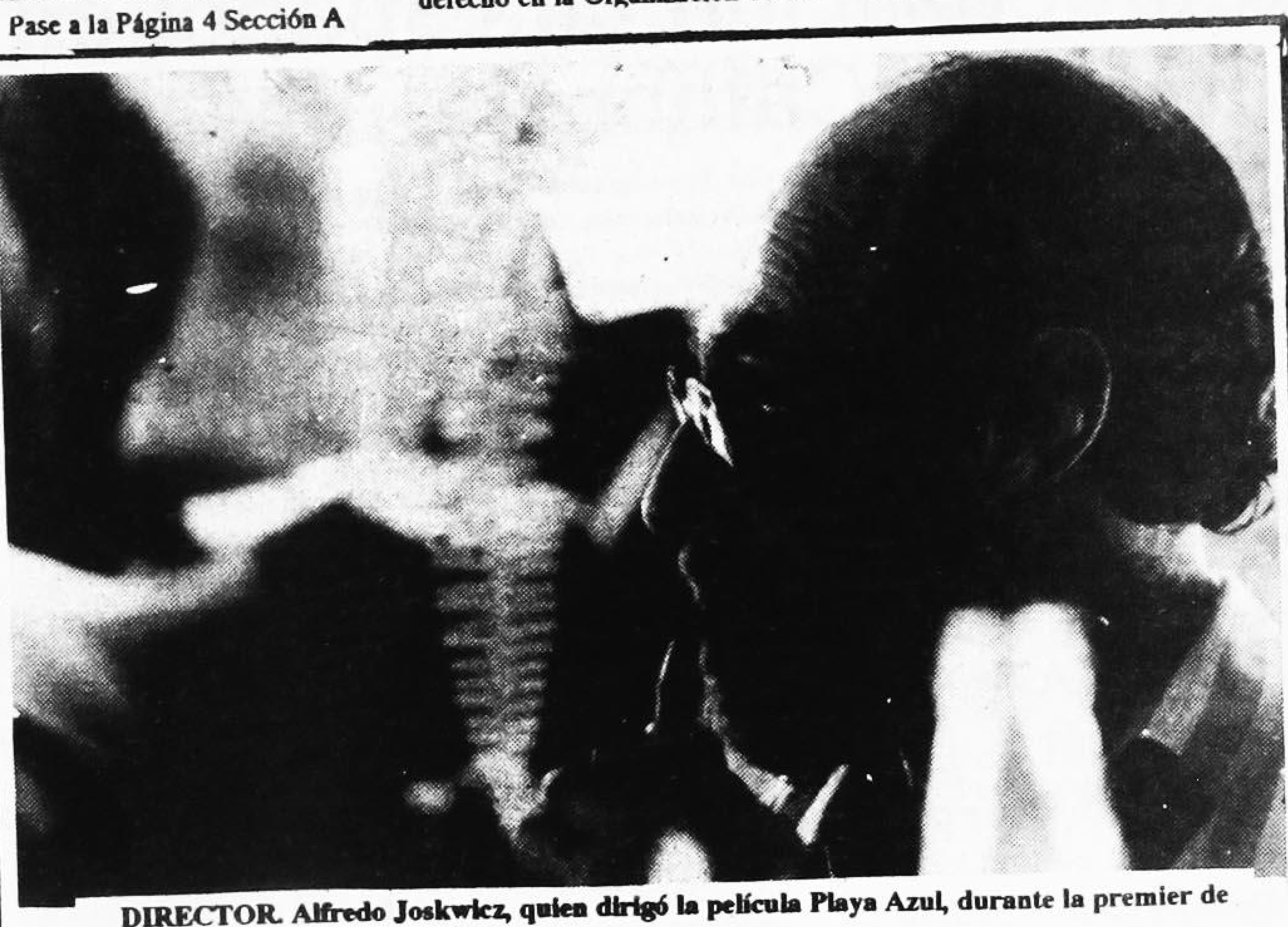
Nazarbayev señaló antes del encuentro de negociaciones sería complicado y largo, y añadió que tanto el como Yeltsin eran "intermediarios", y como tales, "ayudaremos a las partes en conflcito a reuirse y llegar a un acuerdo".

Por su parte, el presidente de la federación rusa indicó en la reunión que sostuvo con líderes y clérigos que "está convencido que el diálogo constructivo y la aceptación de decesiones mutuas, son el único camino que llevan a la paz", agregó Tass.

Los presidentes de Rusia y Kazahjstan, declararon durante las conversaciones de este día en Baku que "la buena voluntad de los pueblos de Armenia y Azerbaiyán, ayudará a solucionar el conflicto de Nargono Karabaj".

Según Tofik Ismailov, diputado popular de la Unión Soviética y quien participó en el diálogo de los tres mandatarios, sostuvo que el encuentro fue "constructivo", debido

Pase a la Página 4 Sección A



DIRECTOR. Alfredo Joskwicz, quien dirigó la película Playa Azul, durante la premier de la cinta. (Foto: Lourdes Carrillo).

Destituyó Gorbachov a Comandante de tropas interiores

Moscu, 21 de septiembre.- El presidente de la Unión Soviética Mijail Gorbachov aprobó dos decretos en los que se destituyen de sus cargos al comandante de las tropas interiores y al vicepresidente del comité estatal de seguridad (KGB).

Vasili Savin sustituye al comandante de las tropas interiores del ministerio del interior Yuri Shatalin, señaló la agencia oficial soviética Tass, sin dar a conocer quien ocupaba la vicepresidencia de la KGB.

Hasta éste sábado, el teniente general Leonid Shebarshin, ocupó la vicepresidencia del comité de seguridad estatal (KGB) y la jefatura de la primera dirección, principal cargo de este organismo.

Gorbachov ordenó, por otra parte, la desmovilización total de los conscriptos reclutos en las fuerzas armadas de las repúblicas bálticas que lograron su independencia hace 15 días, que debe concluir a fines de este mes.

Las autoridades de Lituania, Estonia y Letonia exigieron la semana pasada, el retiro inmediato de un número indeterminado de reclutas soviéticos de los territorios de sus repúblicas independientes. (NOTIMEX)

Correcta, la alianza con el PAN

México, 21 de septiembre.- Conducir a México a una transición democrática requiere de las mas

Pase a la Página 4 Sección A

Tercer día de negociaciones en la sede de la ONU

Cristiani: Posibilidad de acuerdo con la guerrilla

Nueva York, 21 de septiembre.- La posibilidad de llegar a un acuerdo con la guerrilla salvadoreña está cada vez más próxima, consideró el presidente de el Salvador, Alfredo Cristiani.

Al salir del encuentro con el secretario general de Naciones Unidas Javier Pérez de Cuellar, Cristiani indicó que "las posiciones de ambas delegaciones se han movido".

El mandatario señaló que "siempre existen variantes" y es esto lo que ahora analizarán.

Las declaraciones del presidente salvadoreño se producen después de que Pérez de Cuellar reconoció que la posibilidad de llegar a un arreglo definitivo entre las partes en conflicto era muy difícil en estos momentos.

En el tercer día de las negociaciones en la sede de las Naciones Unidas, entre el Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional (FMLN) y el gobierno salvadoreño se discutían "nuevas dias presentadas por el secretario general", sostuvo una fuente diplomatica.

El plan de Pérez de Cuellar contempla la creación de una estructura política pluralista encargada de dirigir el proceso de transición y de realizar las funciones de verificación de los arreglos que alcancen las partes.

En el proyecto del secretario general se propone la formación de cuerpo de seguridad con asistencia técnica de la ONU, mientras se discutiría el tema de la depuración

Pase a la Página 4 Sección A

CNC: Con el TLC habrá bolsa de futuros agropecuarios

México, 21 de septiembre.- Antes de la firma del Tratado de Libre Comercio con Canadá y Estados Unidos, México contará con una bolsa de futuros para los productos agropecuarios, anunció el dirigente de la Confederación Nacional Campesina, Maximiliano Silerio Esparza.

El dirigente indicó que esta bolsa de futuros será un gran paso para la comercialización interna y externa de los productos agropecuarios y permitirá planificar las siembras y producción pecuaria, así como contar con suficientes reservas de alimentos.

Silerio Esparza resaltó que la bolsa de futuros es un proyecto que comenzó en la actual administración y se han dado pasos para impulsarla y podrá estar lista antes de la firma del TLC.

Pase a la Página 4 Sección A

En Guasave, un muerto y 20 presos fugados

Guasave, 21 de septiembre.- Un motín y fuga en el penal de esta ciudad dejó un saldo de al menos un policía muerto y 20 presos evadidos, los cuales se llevaron armas de grueso calibre que despojaron a los celadores, informó hoy la policía local.

El radio operador de la policía municipal, Rosario Rivera Meza, dijo que el motín fue controlado a las 04:00 horas de este día, luego de iniciar anoche cuando los presos iban a ser internados en sus celdas.

Indicó que el agente de la policía local, Víctor Pérez Beltrán, murió a causa de las heridas de bala recibidas en distintas partes del cuerpo, provocadas por los disparos de los reclusos que lograron escaparse. (NOTIMEX).

Libre Comercio, gran atracción en Junta Interamericana de Agricultura

México, 21 de septiembre.- El punto de mayor atracción de la junta interamericana de agricultura que se celebrará desde mañana y hasta el próximo día 27 en Madrid, España será el Tratado de Libre Comercio (TLC) entre México, Canadá y Estados Unidos.

El TLC despertó gran interés entre los ministros de agricultura de todo el continente americano, pues los países latinoamericanos están muy interesados y pendientes de las negociaciones con vistas a que en un futuro puedan ellos también lograr un acuerdo similar.

Para esta junta, a la que asistirán 31 ministros de agricultura, se designó al subsecretario de política y concertación de la SARH, Gustavo Gortillo de Anda, como representante de México.

Aunque el anuncio de que no asistirá el titular de agricultura Carlos Hank González, causó desilusión, se espera con gran

Pase a la Página 4 Sección A

Defectos cromosómicos por toxicidad del uranio y fumar

Investigadores británicos han descubierto que los fumadores que trabajan con uranio son afectados en mayor proporción en sus cromosomas sanguíneos que los que no tienen este hábito. El estudio refuerza la idea que tienen los científicos sobre la acción química del uranio, mas que la radiactiva, en las alteraciones mencionadas sin embargo, el número de trabajadores analizados es pequeno y los resultados mencionados tan solo son preliminares.

Al observar cultivos de células de la sangre se observaron dos tipos de cambios en material génetico: cromosomas anormales y un fenómeno conocido como intercambio de cromotidas hermanas. Este fenómeno consiste en que las dos mitades idénticas de un cromosoma su material durante la división celular. Los cromosomas individuales son un factor bien conocido de que hay una exposición a la radiación, en cambio, el intercambio no se produce por la radiación, sino mas bien por sustancias tóxicas que senalan que existe exposición a ciertos quimicos.

El grupo que realiza la investigación pertenece al laboratorio Geoffrey Schofield de citogenética en Sellafield, Cumbria, Reino Unido. Se hicieron análisis de sangre en cuatro grupos : el A concistia de 20 hombres que trabajaban en una planta de produccion de combutible y en donde estaban expuestos tanto al uranio soluble como al insoluble; el grupo B constaba de 73 trabajadores de una planta de enriquecimiento de uranio, donde solamente se exponian al de tipo soluble; el grupo C estaba formado por 20 elementos que no se encontraban expuestos al uranio pero que se asemejaban a los del primer grupo por la edad y por su habito de fumar, por último, el D era un grupo de control con el cual se comparó la incidencia de cromosomas anormales en las muestras.

Los resultados indicaron que habia mas anormalidades cromosómaticas en los grupos A y B que en el de control. por ejemplo, la anormalidad conocida como cromosomas dicentricos, en la que las dos mitades del cromosoma están unidas en dos puntos en lugar de uno sólo, se calificó de elevada por los investigadores, y se observó con mayor frecuencia en los trabajadores expuestos al uranio soluble. esto los llevo a la idea de que ese defecto no se debía de atribuír únicamente a la radiación de uranio sino mas bien a su toxicidad. El fenómeno de intercambio tambien fue más común en los grupos A y B que en los otros dos, con mayor frecuencia de nuevo en los del grupo B. Los científicos concluyeron que, debido a que el grupo expuesto al uraniosoluble tenia cromosomas con intercambio, asi como dicentricos, el efecto genotoxico se debia con mayor probabilidad a la naturaleza quimica de el compuesto.

Se sabe que el uranio de tipo soluble se incorpora al torrente sanguíneo a través de los pulmones, terminando por fijarse en los rinones donde manifiesta su toxicidad.

Al comparar a los fumadores y no fumadores denro del mimo grupo B, se encontraron mas dicentricos denro de los fumadores, se sabia que el fumar aumenta la anormalidad dicentrica, pero el aumento en el grupo B fue significativamente mayor que entre los fumadores del grupo de control. Janet Tawn, un miembro del laboratorio de citogenética, afirma que el estudio no explica la asociación entre leucemias en infantes y la expocision de los padres a la radiacion, resultado allado por invetigadores de la universidad de Southampton. "Nuestro trabajo no nos dice nada sobre los cambios en los genes específicos", comentó Tawn.

Socialismo o muerte

Por Federico González Anaya

Los estertores del socialismo cubano se encierran en la frase retadora que sirve de título a esta colaboración.

En efecto, cuando se visita La Habana o lo que el comunismo castrista a dejado de ella, lo único recién pintado son los enormes murales alusivos a la autocondena del actual régimen que así expresa su pesimismo y su instinto de agonía.

Claro, nuestros amigos procastristas, en México existen miles todavís, nos dirán que la caida del gobierno cubano se espera desde hace más de 30 años y nunca ha pasado nada. Pero sus aseveraciones las hacen sin tener memoria de un sólo día de hambre y habiendo disfrutado de todo tipo de comodidades que un país como el nuestro brinda a propios y extraños, al grado de que los extranjeros, incluyendo desde luego los cubanos, llegan a nuestro territorio y no quieren salir nunca más de él.

Pero como dice el dicho tan nuestro de que "no hay mal que dure cien años", ahora sí se puede esperar, que la salida del ejército ruso y la suspensión de la ayuda de la URSS o lo que queda de ella, que cada día es menos únion de Repúblicas, para sostener a un régimen que ya le sirvió ciega y tontamente durante la guerra fría, marque sin lugar a dudas, el principio del fin para el régimen castrocomunista.

Triste destino de quienes envejecen en el poder y que ensoberbecidos se olvadan de los intereses sagrados del pueblo, que son entre otros, vivir en paz y vivir bien, a costa del propio esfuerzo y no hipotecando presente y futuro al mejor postor.

Nohay que olvidar que en el origen era otro el rostro de la revolución cubana y de sus líderes, que muchos hubo. Sus ideales eran naturalmente, cambiar la miseria y opresión en que vivía el Pueblo Cubano, por un desarrollo que permitiera la prosperidad y el bienestar que bien merece cualquier pueblo que trabaja por el bien común.

Pero oh sorpresa. Los que hemos estado en Cuba recientemente, nos azoramos de que las privaciones en las que viven nuestros hermanos no hayan detonado una nueva revolución que los libere del yugo de un líder que fue creíble en su tiempo y por sus contemporáneos, pero en el cual las nuevas generaciones de cubanos ya no creen y lo demuestran con su comportamiento y por lo que dicen apenas empieza uno a platicar con ellos.

Pudimos constatar que contra todo lo que se diga, las mismas lacras que la revolución quizo superar, existen hoy día en la isla. Miseria, prostitución, hambre, opresión, diferencia de clases, en fin, todo el catálogo de problemas que se suponía serían superados por eun pueblo socialista que al fin sale a relucir, tan solo se vendió al mejor postor, Rusia, que el día de hoy, nada quiere volver a saber de él, porque dentro de sus actual estrategias para nada le sirve y lo deja al gareta.

Aumenta la demanda de alfabetización en español en California

Sacramento, 21 de septiembre.- El primer curso de alfabetización en español en California con libros y programa de la Secretaría de Educación Pública (SEP) de México incluirá a hijos de mexicanos nacidos aquí, informó el coordinador José Luis Olivas.

El curso, el primero de alfabetización en español para 50 adultos mexicanos en el poblado de Live Oak, inició este mes con materiales de la SEP entregados aquí por funcionarios de la Secretaría de Relaciones Exteriores de ese país.

La mayoría de alumnos son campesinos mexicanos que adquirieron la residencia estadunidense a través de la ley reforma migratoria de 1986, de acuerdo con registros del profesor Olivas.

Después de dos semanas de instrucción en la secundaria Live Oak otros adultos de Yuba City, 60 kilómetros al norte de Sacramento (la capital de California) solicitaron un curso similar.

El coordinador del proyecto informó que pedirá a funcionarios mexicanos cuando menos 60 juegos más de libros de alfabetización del sistema de enseñanza gratuita de la SEP.

Varios de los actuales alumnos participarán como "monitores" de educación abierta en el norte de California a partir de julio próximo, cuando concluye el primer curso e inician las inscripciones para el segundo.

Hasta el momento más de 20 hijos de inmigrantes mexicanos y actuales estudiantes en inglés en escuelas públicas de California han requerido inscripción para el curso de 1992.

En todos los casos, los hijos de mexicanos están interesados en mantener una educación bilingüe, comentó Olivas. NOTIMEX

Correcta, . . .

amplia unidad opositora para establecer una legislación electoral que garantice independencia en los órganos electorales, destaca un documento del PRD que analiza los comicios de agosto pasado.

El documento analizado durante el segundo día de trabajos del décimocuarto pleno del consejo nacional del Partido de la Revolución Democrática se hace un amplio balance del trabajo de ese instituto político, de su relación con el gobierno, de sus alianzas políticas y de los trabajos que habrá de realizar en el futuro.

El texto considera que es correcta una alianza con el Partido Acción Nacional con el que, afirma, hay que buscar acuerdos para "ganarle al PRI", en lo que significaría una alianza política para un régimen de transición que pondría fin al sistema de partido de estado.

Los consejeros perredistas destacaron también, sin embargo, que su alianza con el Partido Popular Socialista no fue satisfactoria.

Los resultados de la alianza con esa organización fueron negativos ya que no se logró unidad y coordinación en las campañas de los candidatos a senadores y diputados de ambas organizaciones, en tanto que en el caso de Guanajuato, hubo diferencias porque solo el PRD reconoció el triunfo de Vicente Fox, candidato por Acción Nacional.

Respecto al trabajo electoral del partido, el documento analizado por los consejeros señala que el balance es positivo ya que la votación para el PRD aumentó en relación con la que obtuvo en elecciones municipales.

En tal sentido, el documento perredista señala que a pesar de ello, el PRD debe llevar a cabo un trabajo mas intenso con las organizaciones sociales y trabajar en una fuerte campaña de afiliación y de información sobre los planteamientos políticos de esa organización.

En forma autocrítica se destaca también que el PRD no puede adoptar actitudes de autocomplacencia y reconoce que ha habido pugnas internas, de las cuales la mayoría han sido superadas.

Se señala también que ha faltado el contacto sistemático de los dirigentes con la base del partido, y que ha habido de igual manera una escasa e irregular presencia de la organización a través de publicaciones.

Respecto al diálogo del PRD con el gobierno se señala que es necesario que el consejo nacional perredista plante los lineamientos necesarios para que los distintos organismos del partido conozcan la política a seguir al respecto.

Lo anterior, porque muchos grupos perredistas o se cierran totalmente a dialogar con las autoridades gubernamentales o de manera personal o de grupo pactan al margen de la base que representan.

Entre otras tareas, se señala que es primordial difundir el concepto y el perfil del partido integrado a partir de bases ideológicas y programáticas que puedan de una u otra manera formar parte de la conciencia política de los mexicanos.

Así también, el documento de 20 cuartillas del consejo nacional perredista resalta que es necesario llevar a cabo un plan sistemático de copmunicación, propaganda y manejo de imagen con todos los medios a su alcance.

Otro aspecto que el documento señala como prioritario es el trabajo que deberá llevar a cabo el grupo parlamentario perredista de la próxima 55 legislatura.

Los 41 diputados perredistas, se señala, deberán buscar ser en su interior una fracción estrechamente coordinada con la dirección y con el partido en su conjunto, además de buscar un amplia alianza con los legisladores de otras organizaciones que luchen por la democracia. NOTIMEX

Libre . . .

interés la participación del representante mexicano.

La perspectiva de una firma del TLC, superó el interés del informe sobre los avances del plan de acción conjunta para la reactivación agropecuaria en América Latina y el caribe elaborado en 1989 por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.

El PLANAC, como se le conoce al documento, planteaba una estrategia de desarrollo agrícola con base en las relaciones comerciales entre los países de la región, sobre todo a nivel complementario y buscaba diversificación en otros mercados mundiales.

Sin embargo, las perspectivas, por lo menos para México, son diferentes en vistas del TLC, y el resto de las naciones de la región espera en un futuro adherirse al acuerdo.

La agricultura mexicana es su conjunto será motivo de máximo interés durante la reunión ministerial, sobre todo por los avances observados en los últimos años luego de que durante el periodo de la 'crisis de la deuda externa' el impacto fue mayor para este sector que en el resto de los países.

A nivel latinoamericano el tamaño agrícola relativo de México es siempre menor que el tamaño total relativo, es decir, México es menos agrícola que el resto de la región, pero aún así los avances son mucho mayores que los observados en otras naciones.

La reunión ministerial que lleva el nombre de "junta interamericana de agricultura" se celebra cada cuatro años, y es organizada por el Instituto Interamericano de cooperación para la agricultura.

Por primera vez, se celebra fuera del continente americano, a petición del gobierno español, que sufragó todos los gastos a manera promocional por los 500 años del descubrimiento de América. NOTIMEX

Prosigue el . . .

a que se comprendió la posición de Mutalibov, para normalizar la situación en Nagorno Karabaj.

Fuentes cercanas a los presidentes, señalaron que se crearon las "condiciones necesarias para iniciar de inmediato el diálogo constructivo entre las partes en conflicto".

Días antes del fallido golpe de estado contra el presidente Mijail Gorbachov, Yeltsin y Nazarbayev le enviaron una carta en donde se propusieron como "mediadores" en el conflicto entre Armenia y Azerbaiyán.

Debido a la intentona golpista del 18 y 19 de agosto último la crisis entre esas dos repúblicas pasó a un segundo término, sin embargo el pasado 16 de septiembre a solicitud del presidente de Armenia Levon Ter-Petrosian, se concretó la misión "pacificadora" de Yeltsin y Nezarbayev. (NOTIMEX)

CNC: Con.

Este sistema realizará funciones similares a las de otras existentes en el mundo, como la de Chicago y bolsas Europeas, permitirá la contratación de productos aún antes que se proceda a la cosecha y establecerá precios justos para todos los productos.

Subrayó que para la CNC, esa bolsa significa un gran avance para la planificación agrícola del país y una forma de mejorar el nivel de vida de los campesinos. (NOTIMEX)

Cristiani:..

del ejército y la policía, considerados como responsables de la violación de los derechos humanos en ese país.

De acuerdo a fuentes de la ONU, después de que se llegara a un acuerdo entre las partes en esta negociación, representantes de Naciones Unidas, del gobierno y la guerrilla integrarían una comisión tendientes a estudiar el cese del fuego que podría ser acordado en una próxima reunión.

Lo que estaría a debate sería el establecimiento de una nueva policía civil, sostuvo.

Añadió que la idea sería designar persona civil propuesto por el FMLN y los Partidos Políticos, para ocupar cargos de conducción y forma parte de la nueva "policía nacional salvadoreña", y establecer los mecanismos para admisión y retiro de sus miembros.

Los comandantes del FMLN, encabezados por Joaquín Villalobos, se entrevistaron con el secretario general, momentos antes que el presidente Cristiani.

Las partes negociadoras sostendrán un encuentro con los embajadores de México, Venezuela, Colombia y España ante la ONU, que forman el llamado "grupo de amigos del secretario general" para Centroamérica.

Los cuatro países tendrían un rol importante en la gestión de las garantías que se otorgarían al FMLN en la incorporación de la vida civil.

El secretario general apuntó que las "cosas caminan por buen camino", y que "espera tener algo que decir esta noche", en tanto Cristiani señaló que es probable que el domingo tenga todavía reuniones. (NOTIMEX)

Envía Estados Unidos unidades militares aéreas a Arabia Saudita

Washington.- Estados Unidos enviará unidades militares aéreas a Arabia Saudita para forzar al presidente iraquí Sadam Husein a cumplir el cese al fuego de la guerra del Golfo, informó la Casa Blanca.

"Hay algunas unidades que definitivamente irán dentro de los próximos días", dijo un alto funcionario de la administración antes de salir con el presidente George Bush a una gira por el interior de Estados Unidos.

"Existen ciertos movimientos precautorios hechos en conexión a la disputa con Irak sobre el uso de helicópteros de Naciones Unidas y eso es lo que está pasando", añadió el funcionario.

Algunos aliados de Estados Unidos de la coalición que derrotó a Irak en la guerra del Golfo Pérsico también participan en ese esfuerzo, agregó.

"Si se moverán algunas unidades hacia Arabia Saudita", precisó.

Estados Unidos quiere el consentimiento de Irak para que Naciones Unidas utilice sus propios helicópteros en vuelos de inspección sobre el equipo militar iraki. "El consentimiento significa que no habrá acción hóstil" tomada por Irak, dijo.

En el pentágono, por su parte, un alto funcionario dijo que la medida es tomada por que la paciencia de los aliados se agotó con los repetidos intentos de Husein de estorbar a los equipos de inspección de Naciones Unidas.

"Sadam está usando un mal juego, mostrando la completa carencia de conformidad en sus intentos de conducir inspecciones de sus instalaciones biológicas, químicas y nucleares", añadió.

"Nuestra experiencia es de que la única ocasión en que Husein ha cumplido es cuando se ha visto forzado a hacerlo", añadió.

Los comentarios del funcionario se hicieron poco después de que la cadena de televisión NBC reportó que Estados Unidos estaba preparado para renovar el ataque sobre Irak, tal vez dentro de unos días, si Sadam no acordaba de llevar a cabo una completa inspección de sus sitios militares.

El reporte del corresponsal en el pentágono de la cadena televisiva, difundido en el programa "Hoy" señaló que miles de tropas estadunidenses habían sido alertadas para preparse a partir de regreso a Arabia Saudita para estar listas a atacar a Irak.

Sin embargo, el funcionario de la administración Bush dijo que "no le gustaba utilizar la palabra tropas".

En reporte por separado, el vocero de la Casa Blanca Marlin Fitzwater, dijo que el movimiento no era una operación ofensiva.

"No estoy seguro de que exista alguna decisión para hacer algo, solo es para que las unidades militares estén cerca de la zona", añadió. (NOTIMEX)

Mueren 36 personas en el norte y este de Sri Lanka

Colombo, Lanka, septiembre Al menos 26 personas murieron en el norte y este de SRI Lanka en la madrugada en enfrentamiento entre el ejército y el grupo Tigres de Liberación de Eelam Tamil, (LTTE) informó un portavoz militar.

El vocero señaló que cuatro soldados, 17 guerrilleros y siete civiles murieron durante combates librados con integrantes de los LTTE en el distrito de Mullaitivu.

Fuentes militares indicaron que unos siete civiles y ocho guerrilleros del LTTE murieron cuando estalló una bomba de manera accidental en una oficina del LTTE en el norte del distrito de Vavuniya, y 7 guerrilleros fueron víctimas del ejército.

Al menos 69 soldados y mas de 550 guerrilleros han muerto en Sri Lanka cuando se reanudaron los enfrentamientos entre el ejército y los LTTE que piden su independencia.

A finales de la decada de los 50, la minoria tamil protagonizó varios levantamientos secsionistas y en septiembre de 1959 fue asesinado el primer ministro.

Su viuda, Sirimayo Bandaranaike, llevó al poder al partido Sri Lanka (FREEDOM PARTY), en los comicios de 1960, en 1965 fue derrotada por una coalición derechista y en 1970 recuperó el gobierno con mayoría de votos. (NOTIMEX)



Preven importante aumento de exportaciones a México

Santiago, Chile.- Las exportaciones de productos chilenos a México podrían duplicarse tras la firma del acuerdo de Libre Comercio entre ambos países, el próximo día 22, consideró la Asociación de Exportadores de Manufacturas (ASEXPA).

El Presidente de ASEXPA, Roberto Fantuzzi, explicó que los artículos que se consumen en México son muy similares a los chilenos y, por lo tanto, no es dificil para las empresas nacionales adecuarse a sus exigencias.

Fantuzzi destacó que las exportaciones de los asociados de ASEXPA a México alcanzan en la actualidad a un millón 500 mil dólares.

Los rubros mas importantes son el calzado con 200 mil dólares, conservas y alimentos por 490 mil dólares y vajilleria enlozada con mas de 500 mil dólares.

El jefe del Comité de Materiales de Construcción de Pro-Chile, que reune a 11 empresas, Hernan Vadillo, destacó por su parte, el interés por estos productos por parte del mercado mexicano.

El ejecutivo adelantó que a fines de esta semana viajará una misión comercial a México integrada por representantes de la empresas American Screw, Ducasse, Saime, Indepp y Manufacturas de aceros Rex.

Precisó que el objetivo es ponerse en contacto con potenciales importadores mexicanos en la feria "Expo Ferretera" que se realiza en la ciudad de Guadalajara, en el occidental estado de Jalisco. (NOTIMEX)

Viaja Chamorro a Honduras

Managua, septiembre .- La Presidenta de Nicaragua Violeta Chamorro viajó hoy a Tegucigalpa para iniciar su primera visita oficial a Honduras donde se entrevistará con su homólogo Rafael Callejas, a fin de lograr importantes acuerdos bilaterales.

La delegación nicaraguense está integrada por el ministro de la presidencia Antonio Lacayo, el ministro de relaciones exteriores Enrique Dreyfus, el ministro de economía e industrial Silvio de Franco, y el ministro cooperación externa, Erwin Kruger.

Durante la estadía de 48 horas, ambos gobiernos podrían llegar a un arreglo extrajudicial a fin de lograr el retiro de la demanda nicaraguense contra Honduras ante la corte internacional de justicia de la Haya interpuesta en junio de 1986.

El gobierno del ex presidente Daniel Ortega llevó a Honduras ante el máximo tribunal de justicia por el uso de su territorio por parte de los grupos contrarrevolucionarios que financiados por Estados Unidos, mantenían sus bases y principales centros de operaciones en ese país.

Rechaza la ONUque el FMLN haya presentado propuesta de tregua

Nueva York.- El representante de la Secretaría General de la ONU para las negociaciones de paz en el Salvador, Alvaro de Soto, rechazó que la guerrilla hubiera presentado una propuesta de tregua al organismo internacional.

Versiones de dirigentes guerrilleros aseguraron que el frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional (FMLN) había presentado una propuesta de tregua de un año para establecer condiciones favorables a las negociaciones de paz.

Tras rechazar esta información, Alvaro de Soto dijo a la prensa que lo que sí se presentó por parte de las Naciones Unidas fueron una serie de ideas sobre las garantías conceptuales para continuar las discusiones que pongan fin a 11 años de guerra en el Salvador.

Lo que se está discutiendo, dijo, "es un conjunto de garantías para la reincorporación del FMLN a la vida civil".

En consecuencia, agregó, estas no son negociacioens susceptibles de concluir con la firma de un acuerdo, pues de lo que se trata es de establecer una agenda.

El presidente Alfredo Cristiani y dirigentes del FMLN iniciaron aquí el lunes pasado una serie de reuniones por separado con el secretario general de la ONU, Javier Perez de Cuellar, en un esfuerzo por destrabar las negociaciones de paz.

El mandatario salvadoreño se mostró optimista de la propuesta de la ONU y dijo que "es algo sobre lo que podríamos encontrar una solución positiva".

Poco antes de reunirse nuevamente con Pérez de Cuellar, Cristiani dijo a la prensa que su gobierno "está trabajando" sobre las ideas presentadas por la Secretaría General de la ONU.

Según versiones del FMLN, las ideas de Pérez de Cuellar "habren campo a una iniciativa y ofrecen puntos que coinciden con algunas de nuestras propuestas, como el tema de neutralilidad de las fuerzas armadas".

En el tercer día de las "pláticas de aproximación" convocada por el secretario general de la ONU, la guerrilla y el gobierno darían respuesta a las iniciativas de Pérez de Cuellar.

Hasta el momento nada se conoce de manera oficial sobre estas iniciativas debido al acuerdo de "discrecionalidad" con el que se intentan mantener las negociaciones.

La comandancia general del FMLN se reunirá por la tarde con Pérez de Cuellar.

Tanto Cristiani como la guerrilla expresaron su disposición de permanecer en Nueva York "el tiempo que sea necesario" para tratar de destrabar el proceso de negociaciones, en principio Pérez de Cuellar citólos para lunes y martes pasados. (NOTIMEX)

Califican de vergüenza nacional retiro de demanda en la Haya

Managua.- La decisión del gobierno de Nicaragua de retirar la demanda contra Estados Unidos en la corte internacional de la Haya, fue calificada como "una vergüenza nacional" por el diario sandinista "Barricada".

"Estamos ante un caso de chantaje y presión política de Estados Unidos frente al cual nuestro gobierno cedió en silencio y con poca dignidad", afirmó el matutino.

El canciller Enrique Dreyfus anunció que el gobierno de la presidenta Violeta Chamorro retiró la demanda introducida ante la corte de la Haya durante la gestión de Daniel Ortega por el apoyo estadunidense a las tropas de la contrarrevolución.

La corte falló en favor de Nicaragua en junio de 1986 y conminó a ambos países a negociar una indemnización, que según Nicaragua debía ascender a 17 mil millones de dólares, pero Estados Unidos no reconoció la jurisdicción de la corte en el caso.

Según el diario, "el canciller Dreyfus nos ha dejado como serviles, excusando a los norteamericanos por no haber aceptado nunca la jurisdicción de una corte internacional, que simboliza los mismos principios enarbolados para desatar la guerra en el Golfo Pérsico".

"El gobierno le ha hecho un daño irreparable al pueblo nicaragüense y a las naciones del tercer mundo. La demanda ganada por Nicaragua constituye una conquista histórica de todas las naciones pequeñas que recurren al derecho internacional", indicó.

"No tenía derecho este gobierno de disponer de nuestro patrimonio nacional y del legado político de otras naciones, de esa manera. Es una vergüenza nacional", concluyó. (NOTIMEX)

Decomisa la policía 70 kilos de cocaina

Tegucigalpa, septiembre

La policía hondureña decomisó unos 70 kilos de cocaína y detuvo a dos presuntos narcotraficantes que al parecer tenían intenciones de pasar la droga por Guatemala y México con destino a Estados Unidos.

Según la prensa local el operativo tuvo lugar el fin de semana en el departamento de Santa Bárbara, fronterizo con Guatemala.

La cocaína fue encontrada dentro de un vehículo conducido por un hombre supuestamente hondureño y una mujer de nacionalidad estadunidense.

La información precisó que el cargamento incautado venía de islas de la Bahía en el atlántico hondureño, donde según denuncias constantes existe tráfico de drogas procedentes de Colombia.

El enervante iba con destino final a Estados Unidos, pero como era trasladada vía terrestre pasaría por Guatemala y México.

Tortura: Los frutos de la ley

LUIS DE LA BARREDA SOLORZADO\ Doscientos años después del espléndido alegato del marqués de Beccaria en contra de la tortura(2), y a más de cien años de que Víctor Hugo proclamara que esa práctica había dejado de existir, hoy es fácilmente constatable que ella ha sido proscrita en el mundo normativo, pero pervive en el mundo fáctico: alrededor de un centenar de gobiernos la utilizan en nuestros días, según informa Amnistía Internacional (3).

Existe, por supuesto, en regímenes dictatoriales, pero aparece también allí donde la sociedad civil ha conquistado importantes espacios democráticos. Se practica en sistemas donde prevalece el modo capitalista de producción, y se usa asimismo en los países en los que se gobierna enarbolando un proyecto socialista de sociedad.

La tortura es, pues, uno de los aspectos más inquietantes y persistentes de la historia de la humanidad.

Dado que este trabajo no tiene por objetivo hacer un recuento de la --recordando a Borges-- historia universal de esa infamia, me considero exento de hacer una enumeración --menos aún una descripción-- de los métodos, las manifestaciones concretas de la tortura.

Este apuntar que la información de que dispone Amnistía Internacional hace referencia a casos políticos y a situaciones en que los sospechosos de delitos comunes son torturados; que entre las víctimas se cuentan personas de todas las clases sociales, ideologías, edades, religiones, posturas filosóficas, militancias políticas, oficios y profesiones, asi como de uno y otro sexo.

Ya en el siglo IV antes de Cristo encontramos referencias del empleo de la tortura. En el capítulo IV de su Retórica. Aristóteles ofrece una lista de cinco pruebas "extrínsecas" utilizables en un proceso legal: las leyes, los testigos, la costumbre, la tortura y los juramentos. A la tortura (basanos) sólo podían ser sometidos los esclavos y, en ciertas circunstancias, los extranjeros. (4)

En la antigua ley romana, como en la ley griega, únicamente los esclavos podían ser torturados, y sólo si habían sido acusados de un crimen. Posteriormente, también se permitió torturarlos como testigos, pero con rigurosas restricciones. Los hombres libres, por su parte, que originalmente estaban a salvo de la tortura, cayeron bajo sus fauces en casos de traición durante el Imperio, y después en un abanico más amplio de hipótesis establecidas por orden imperial, como la lasciva antinatural y el adulterio.

El momento culminante de la tortura se inicia en el siglo XII, en el que se producen transformaciones jurídicas importantes, que implicaron la recuperación y adaptación del cuerpo escrito del derecho romano docto. (5)

Una de las consecuencias más importantes de esta mutaciones fue que el procedimiento inquisitorial desplazó al sistema acusatorio. En lugar del juramento confirmado y verificado del hombre libre, la confesión fue elevada a la cúspide jerárquica en el universo probatorio: los juristas la llamaron la reina de las pruebas.

Ese reinado dió a la confesión, a diferencia de lo que ocurría en los derechos griego y romano, un lugar prominente que explica la reaparición fortalecida de la tortura en el derecho medieval (6).

El empleo de la tortura fue un recurso generalizado, corriente, en los procesos del Medievo, tanto en los que tuvieron lugar ante la Santa Inquisición como en los llevados a cabo por tribunales no religiosos (7).

Sin embargo, son los procesos efectuados en aquel tribunal los que constituyen el mejor antecedente documentable, por las relaciones de hechos, que se encuentran en los archivos de la Inquisición, acerca de todo lo que ocurría durante los tormentos. "Se tomaron notas meticulosas, no sólo de todo lo que la víctima confesó, sino de sus gritos, llantos, lamentos, interjecciones entrecortadas y voces pidiendo misericordia" (8). La tortura era el modo de esclarecer la verdad, a fin de decidir si el imputado era culpable o inocente: quaestio est indigatio per tormentum(9).

La confesión ha perdido su corona. La tortura ha perdido su prestigio y, por lo menos en el ámbito discursivo, nadie osa defenderla. Ha quedado evidenciada su sinrazón, la falsedad de su pretendido carácter de juicio de verdad es ahora evidente, así como su connatural y esencial injusticia, su barbarie. No es la tortura un instrumento idóneo para conocer la verdad, sino para medir la capacidad de resistencia de un hombre o para comparar el aguante de un hombre con el aguante de otro. A menor tolerancia al dolor --no necesariamente físico-- mayores posibilidades de ser condenado.

Pero si hoy todos condenan la tortura, si la prohíben todas las legislaciones ¿Por qué subsiste en tantos países? Supervivencia ¿Es una fatalidad? ¿O es posible encontrar mecanismos, más allá de los postulados que la proscriben, que permitan sino desterrarla por lo menos reducirla en medida importante?

No basta con que en la ley se declare enfáticamente que queda proscrita la tortura, que es delito practicarla, que las declaraciones bajo tortura carecen de validez (10).

Si el acusado tiene que probar que se le torturó, la ley carece de posibilidades de resultar eficaz. Por las condiciones en que ocurre la tortura, es prácticamente imposible que el acusado pueda probarla. ¿A qué testigos podría recurrir? ¿En qué documentos se hace constar la forma en que transcurrió el interrogatorio? ¿Qué agente policiaco reconocería haber infligido el más mínimo maltrado a un detenido?

La tortura perpetrada mediante violencia moral no deja huella alguna apreciable por los sentidos. Las amenazas, si son exitosas, atemorizan al amenazado, pero no operan cambio alguno en su piel ni en sus órganos internos. El resultado fáctico que pueden llegar a producir se localiza en la psique del amenazado.

La tortura llevada a cabo por medio de la violencia física, en cambio, sí puede dejar marcas, pero ello no es lo común. Los sofisticados mecanismos que suelen emplearse son capaces de no producir alteración perdurable alguna.

Sin subestimar ni un ápice otras medidas que recomienda Amnistía Internacional, bastaría una --no propuesta por esta organización humanitaria-- para abatir considerablemente el número de casos de tortura: la presencia del defensor en todas y cada una de las declaraciones carecerían --esto es lo sustancial--, en absoluto, de valor jurídico.

Con esa disposición, la presencia del defensor sería conditio sine qua nom para que la declaración del acusado revistiera --fuese o no una confesión-- valor jurídico. La declaración del acusado en ausencia de su defensor sería un cero **jurídico**: sería jurídicamente inexistente, tal como ahora lo es la tortura que no se puede probar. No sería nunca en términos jurídicos una confesión. No sería elemento alguno de prueba. En términos lógicos, sería un **elemento negado** y respecto del universo de actos procedimentales formaría parte de un conjunto vacío.

Por supuesto, en ausencia del defensor el acusado podría ser torturado; pero ello resultaría del todo inútil, porque todo lo que dijeran no tendría valor alguno. Como quaestio procesal la tortura carecería de sentido. Esta propuesta podrá verse en su justa dimensión si se considera que, según el informe de Amnistía Internacional, en numerosos países, entre los que se encuentra México, es ésta la tortura que principalmente se emplea, para obtener confesiones antes de poner a los detenidos a disposición del juez.

Es cierto que con esta disposición no se suprimiría del todo la tortura. Se seguiría practicando en ciertos casos. Por ejemplo, para lograr información diversa de la que puede proporcionar la confesión, para intimidar al torturado, para castigarla por un acto que se sospeche que ha realizado, para satisfacer una tendencia sádica, etc., pero se trataría, ya, de casos aislados, no de una situación generalizada, y así esos casos podrían perseguirse penalmente con mayores posibilidades de éxito.

Una medida como la aquí propuesta, de suyo importante, adquiriría mayor trascendencia allí donde los tribunales de jerarquía superior --encargados de vigilar la constitucionalidad de los actos de las autoridades gubernamentales-- conceden, como lo hace la Suprema Corte de Justicia Mexicana, mayor valor probatorio a la declaración que un acusado rinde ante la policía que la que emite durante el juicio, con el extraño argumento de que aquella declaración, por ser la primera, es más espontánea. Tal criterio, por una parte, olvida que en los separos policiacos frecuentemente el detenido no declara espontáneamente sino coaccionado y, por otra parte, convalida diligencias procedimentales que, por realizarse sin la participación del defensor, resultan de corte inquisitorial.

Por buenos que sean los propósitos de una ley, el valor de ésta ha de medirse por su eficiencia. Al derecho es aplicable la máxima de Critso recogida en el Evangelio según San Mateo, "Por sus frutos los conoceréis".

(1) Trabajo presentado en el X Congreso Internacional de Criminología, Hamburgo, 4 al 9 de septiembre de 1988.

(2) Cesareo Bonesa, Marqués Beccaria, De los delitos y de las penas. El Libro se publicó por primera vez en Milán en 1764. Véase la versión castellana de la edición de Alianza Editorial, Madrid, 1968.

(3) Tortura. Informe de Amnistía Internacional, Editorial Fundamentos, Madrid.

(4) R.W. Harrison. The law of Athens. Oxford, 1968. II, p.p. 147-150.

(5) Piero Firelli, La tortura giudiziaria nel diritto comune V.I.

(6) Fiorelli, obra citada.

(7) Véase Henry Charles Lea, Una historia de la Inquisición en España. Madrid, 1982.

(8) Arthur Stanley Turberville, La Inquisición española. Fondo de Cultura Económica, México, 1985, p. 59

(9) Piero Calamandrei, prefacio de la obra De los delitos y de las penas. Ediciones Jurídicas Europe-América, Buenos Aires, p. 58

(10) Todo ello aparece en la Ley Federal para prevenir y sancionar la tortura de México, y en leyes similares de otros países y ha sido suficiente para combatir, con un grado razonable de eficiencia, esa práctica.

Los derechos del hombre y la comisión nacional de derechos humanos

JUAN LUIS GONZALEZ ALCANTAR Desde el 10 de diciembre de 1948, fecha en que las Naciones Unidas adoptaron la Declaración Universal de los Derechos del Hombre, puede afirmarse que esos principios forman parte de la ley positiva internacional. No todas las naciones suscribieron la Declaración, y sabemos de muchas y muy frecuentes violaciones en todo el mundo. En algunas constituciones democráticas que siguen ese sistema de ordenaciones políticas y sociales, aparecen consagrados algunos de los Derechos del Hombre Pocas eran las que antes de la Primera Guerra Mundial las tenían; la nuestra sí los tenía y en ese y muchos otros sentidos era, en la época en que fue promulgada, una de las más avanzadas. Después de la Segunda Guerra Mundial, fueron muchos los países que las incorporaron a su ley fundamental.

En la declaración Universal aparecen los ya consagrados "Derechos del Hombre"; es decir aquéllos que defienden al individuo frente a una inmoderada intervención del Estado, en su persona, en sus bienes y, en general en todo lo que afecta a su ámbito individual. En lo general se protegen la vida, la libertad y el patrimonio; también se consagra la obligatoriedad de determinados actos procesales que aseguran al infractor de las leyes penales, que se le apliquen justamente y se sigan ciertos pasos procesales, sin cuya realización el proceso carecerá de validez; también aparecen otros Derechos del Hombre, como a la seguridad social, al salario justo, a las prestaciones laborales y el derecho a la educación.

Evidentemente todo ello está pensado para una sociedad libre de ciudadanos libres; pero el Estado, como ejecutor de las leyes, proporciona tormas legales para que dentro de ellas se desarrollen sus relaciones económicas y sociales; el Estado también tiene el poder de dirimir las disputas legales a través de un sistema de tribunales que imparten justicia y también protege a las personas en su patrimonio, que implica seguridad en la legislación de los contratos en que se mueven intereses económicos y en la salud, que la protege, por los medios preventivos que dan las leyes penales, en cuanto a la integridad del cuerpo humano, y por disposiciones de salubridad y servicios médicos para conservar las condiciones óptimas de la vida humana en este importante renglón.

En las relaciones económicas hay más elasticidad y especialmente en la actualidad, la supervisión y dirección del Estado, adquieren mayor número de atribuciones, porque el principio de la perfecta competencia en los mercados de bienes económicos ha sufrido cambios que tienden aparentemente a realizar en interés común. Se piensa en la distribución más equilibrada de las recompensas y los bienes y a la política mercantilista sucede, en la actualidad, una política social que atiende a los grupos privilegiados y también a los campesinos y obreros, que no están privados de derechos y mucho menos de recursos con que enfrentar la injusticia y la arbitrariedad, en busca precisamente de una más justa distribución de las riquezas.

Y los derechos políticos, tales como el de votar y de ser elegido para ciertos cargos, son derechos humanos que ha consagrado la democracia y que el ciudadano ha conquistado, frente al poder absoluto del Estado; en cierta forma los derechos políticos también protegen al ciudadano ante la intervención inmoderada del Estado, ya que, a fin de cuentas, el ciudadano elige a sus gobernantes.

Es curioso como se pensó en que al abolirse determinado tipo de privilegios, devolviendo al individuo todos sus derechos, e mundo entraría por sí solo en sociedad de hombres libres e iguales; pero ocurrió que se produjo una nueva situación, en torno al mercado de trabajo y las necesidades materiales de los individuos, se produjo de nuevo una sociedad de clases, en la que volvieron a aparecer los desprotegidos o proletarios que subsistían a base de contratos de trabajo aleatorios por un plazo determinado y las detenciones arbitrarias.

Los Derechos del Hombre y del Ciudadano, Declaración que marcó un umbral respecto de las ideas de libertad, igualdad y solidaridad de todos los hombres en el contexto del Estado Moderno, son tarea diaria a "plebiscito de todos los días" en el acontecer de nuestra Nación.

Por decreto del Ejecutivo y como órgano desconcentrado de la Secretaría de Gobernación, se creó la Comisión Nacional de Derechos Humanos, cuya naturaleza precisan de conocer nuestros lectores en torno a sus funciones.

Las razones que vierte el Ejecutivo en relación a su creación no podían ser de mayor relieve: garantizar la democracia y el derecho en un Estado que otorgue seguridad y respeto a mexicanos y extranjeros, que reconozca la pluralidad y crítica política sin permitir los conflictos entre grupos, que preserve el orden, la paz y la estabilidad social del país, salvaguardando el pleno ejercicio de las garantías individuales y la vigencia del principio de legalidad, etcétera.

Este etcétera que nosotros ponemos y que evita asi la enumeración de derechos, deberes y garantías en paralelo con el espíritu constitucional y en redundancia con la dignidad humana, no excluye todos aquellos derechos, deberes y garantías que son inherentes a la personalidad humana o se derivan de la forma republicana de gobierno, ni deja de aplaudir el acierto que constituye la creación de dicha Comisión. Las políticas que aseguren la convivencia civilizada, el orden y la paz internos a un Estado de Derecho y que garantizan la armonía y cooperación internacionales y cuya conducción le compete a la Secretaría de Gobernación, a proposición y vigilancia de la Comisión y en coordinación con la Secretaría de Relaciones Exteriores, no podían tener otra vertiente y cauce que el del hombre y su trascendencia en aceptación de juridicidad.

El Presidente de la República, Carlos Salinas de Gortari, refrendó su palabra de luchar por el respeto a la ley y su compromiso de campaña y gobierno de no permitir en nuestro país más violaciones a los Derechos Humanos, al exhortar al presidente de la Comisión, doctor Jorge Carpizo, a consagrarse de inmediato a la labor que se le encomienda.

¿Por qué este refrendo y este exhorto? ¿Por qué, en razón de causa próxima, la creación de este órgano y el nombramiento de Carpizo para presidirlo? Nuestra realidad nos brinda las respuestas, que en su gama son variadas y abundantes y, en su mayoría, mezclan lo eficiente y final de las causas, tanto como lo próximo de las mismas.

La lógica de fondo que preside la creación de tan importante Comisión encuentra como causas relevantes la búsqueda del respeto irrestricto de todos aquellos derechos inherentes a la persona humana que inspiran a las garantías individuales y sociales y que, consagrados por la Constitución General de nuestra República, tienen todos los hombres por el mero hecho de serlos.

Esta lógica político-jurídica y esta consagración constitucional en su modelo ideal, se enfrentan con aquellas declaraciones de la prensa, incluyendo la extranjera, que señalan la creciente violación que de los Derechos Humanos se hace en México. Los escritos de denuncia refieren desde el supuesto impedimento para sufragar, hasta cuestiones de mayor trascendencia, como la condición en que se encuentran los refugiados centroamericanos y que, por cierto, nuestra ley de la materia ignora.

En cuanto al nombramiento de Carpizo, podemos anotar distintas causas al efecto, cuya concurrencia nos permite ver el perfil de un hombre con una limpia trayectoria profesional, imparcial al resolver conforme a derecho los asuntos a su juicio, intelectual destacado cuya vocación por los Derechos Humanos transluce en diversas de sus obras, estudios y participaciones en foros internacionales, y en la preocupación por su difusión e investigación en diversos centros de cultura.

Según todo lo anterior, el perfil de una y de otro, de la Comisión y del hombre nombrado para presidirla, no podrían ser más halagüeñas. Si como ofreció el Presidente de la República, se otorgan apoyo y autonomía a la Comisión, si se vencen los obstáculos que van desde el celo local por la soberanía e independencia de sus funiciones, pasando por la forma de actuar de las corporaciones policiacas, hasta los int ses creados y la falta de conciencia de los servidores públicos y de los mismos ciudadanos, la nación saldría fortalecida; el temperamento de las funciones locales y federales se lograría en beneficio d México; las funciones de la policía se acercarían más, de acuerdo a su sentido etimológico.

Los cubanos deben arreglar sus propios problemas: Dos Santos

Washington.- Cuba es capaz y debe de resolver sus propios problemas económicos y políticos sin interferencia de otros, dijo el presidente de Angola, José Eduardo dos Santos, un antiguo aliado del gobierno de la Habana.

Pese a que un acuerdo multilateral de paz en 1989 forzó a la salida de tropas cubanas de Angola y de que el gobierno de Dos Santos anunció recientemente su renuncia al comunismo, el mandatario dijo que existe aún lazos fuertes con la isla caribeña.

En una reunión en el club nacional de prensa, Dos Santos, en la primera visita de un presidente angolano a Estados Unidos, dijo que todo que todo tema relativo a Cuba "es aún muy sensitivo para Angola".

Interrogado sobre cual podría ser el futuro de Cuba y que deberían hacer los líderes de ese país ante su crisis económica, Dos Santos dijo que los problemas cubanos "son asuntos interno de esa nación".

"Cuba es un país soberano. Nosotros somos sensibles al tema de la soberanía y la no interferencia es uno de los principios fundamentales de nuestra política", indicó.

"El pueblo cubano debe y es capaz deresolver sus propios problemas, justo como el pueblo de la Unión Soviética ha sido capaz de resolver sus problemas", añadió.

Cuba mantuvó una fuerte militar en Angola durante la época de la guerra fría.

Las tropas cubanas apoyaban al gobierno de Luanda en su lucha contra tropas sudafricanas que agredian al país en incursiones desde el territorio Namibia y que otorgaban apoyo también a la guerrilla de la Unión Nacional para la independencia total de Angola (UNITA).

Dos Santos rechazó que el retiro de las tropas cubanas haya provocado un desbalance político en su país.

"Esto no pudo suceder porque las tropas, de entrada, estaban ahí para apoyar al gobierno en su lucha contra la agresión de Sudáfrica", dijo el mandatario, quien sucedió en el poder al héroe de la independencia Angola, Agostinho Neto.

"Los cubanos no estaban involucrados en la guerra civil contra la unita y en ningún momento tuvieron más poder que el gobierno", añadió Dos Santos, un ex ministro de educación y planeación.

Estados Unidos financiaba también a la unita. En 1989, acuerdos multilaterales dieron la independencia a Namibia y comprometieron a Cuba retirar sus tropas de Angola.

De estos acuerdos surgió un proceso de reconciliación nacional en Angola que llevará al desarme del ejército de Luanda y de la unita y a la celebración de elecciones multipartidistas a fines del año próximo.

Sobre los objetivos generales de su visita a Washington, Dos Santos se mostró optimista de que las garantías dadas a la casa blanca del proceso de reforma política en su país produzcan un establecimiento de relaciones con Washington y el levantamiento del embargo aplicado a Angola que se independizó de Portugal.

Dos Santos negó que hubiera habido precondiciones de Estados Unidos para el establecimiento de lazos diplomáticos.

Sin embargo, funcionarios de la casa blanca dijeron que el presidente George Bush indicó a Dos Santos que el desarme debe movilizarse, lo mismo que el proceso electoral, para que Estados Unidos considere el levantamiento del embargo.

"Hemos logrado progresos que Angola necesita aún más ayuda del exterior al proceso político para establecer relaciones", dijo Dos Santos a reporteros.

El mandatario indicó que Angola necesita aún más ayuda del exterior para establecer el s...ma ligistico que permita afectuar el proceso electoral en todo el país, que padece de graves problemas de infraestructura, comunicaciones y analfabetismo.

Añadió que esto se facilitará si unita se compromete "a garantizar la libertad de movimiento de personas, sin intimidaciones".

De hecho, dijo Dos Santos, la selecciones podrían efectuarse en sep...mbre de 1992, aunque es más probable que tengan lugar hasta noviembre porque la fecha definitiva tiene que ser adopatada por consenso.

Aunque reconoció que aún no se llega a ese consenso, especialmente por diferendos con unita, Dos Santos negó que el dialogo con la guerrilla estuviera al borde de romperse.

Provincia en Breves

Tepic.- La empresa "Tupeken" de Occidente compró la procesadora de leche "productora, industrializadora y comercializadora de básicos de Nayarit", dijo el secretario estatal de planeación y desarrollo, Antonio Chumacero Gómez.

Informó que el gobernador Celso Delgado Ramírez firmó el contrato preparatorio de compraventa entre gobierno del estado y la empresa "Tupeken", la que a su vez hizo un pago inicial de 500 millones de pesos y pagará 2,000 millones de pesos más al momento de la entrega física de la planta procesadora de leche.

San Luis Río Colorado, Son.- El boicot en Estados Unidos a la uva que se produce en el sur de ese país cobra mayor fuerza, ya que ese producto afecta la salud humana, pues en su cultivo se emplean diversas sustancias tóxicas, informó la dirigente de la Unión de Campesinos de la Región, Delia Urias.

A su vez, el líder de los Jornaleros Estadunidenses, César Chávez, expuso que 6,000 supermercados de su país han rechazado la uva contaminada y recordó que hace seis años se inició el boicot contra productores que usan insecticidas y fertilizantes que dañan la salud de consumidores y trabajadores.

Hermosillo, Son.- Diez mil hectáreas dejarán de sembrarse en el distrito de riego de la presa local "Abelardo L. Rodríguez", en perjuicio de 626 usuarios, porque el agua se destinará al consumo doméstico local, informó el dirigente local de la Federación Estatal de la Pequeña Propiedad, Oscar Camou Truqui.

Dijo que en el ciclo anterior en esa zona de cultivo se sembraron 6,000 hectáreas con trigo, garbanzo, cebada y forrajes, y subrayó que el agua de la presa "Abelardo L. Rodríguez", "pese a que está contaminada, se utiliza ahora para el consumo doméstico de los hermosillenses".

Precisó que la obra hidraúlica tiene una capacidad para almacenar 287 millones de metros cúbicos y fue construida para uso agrícola, pero las autoridades han desviado su utilización.

Zacatecas.- La entidad cuenta con condiciones suficientes para superar en el actual ciclo agrícola las 400,000 toneladas de frijol que se obtuvieron en 1990, consideró el dirigente estatal de los pequeños propietarios, José Bonilla Robles.

Indicó que en este ciclo se tuvo un temporal preciso, pues el agua llegó con oportunidad a las zonas frijoleras del estado como Juan Aldama, Miguel Auza, Río Grande, Sombrerete, Calera y Fresnillo, además de que se contó con recursos propios y con un compromiso mayor de los agricultores.

Saltillo, Coah.- El INFONAVIT se ha propuesto terminar en la entidad, antes de que termine este año, la construcción de 2,600 viviendas de los programas habitacionales de 1990 y 1991, informó el delegado estatal de la institución, Carlos Chavarria Muzquiz.

El funcionario del Instituto del Fondo Nacional para la Vivienda de los Trabajadores (INFONAVIT) agregó que también se reasignarán 1,400 casas que están ahora desocupadas o en alquiler, y recordó que la institución tiene como meta entregar este año 50,000 casas en todo el país.

Apuntó que otra meta nacional es terminar 1,808 viviendas del programa de este año y 900 más rezagadas de programas anteriores, para lo cual el INFONAVIT ejerce este año un presupuesto de 132,000 millones de pesos, cantidad superior a los 117,000 millones de pesos que cada año capta por concepto de cuotas.

Nuevo Laredo, Tamps.- La Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE) se negará a autorizar la instalación de incineradores para desechos sólidos industriales que por ley deban regresar a su país de origen, informó el director de control y prevención de la contaminación, Rene Altamirano Pérez.

Asimismo, señaló que aún cuando ese sistema es el más seguro para eliminar los desechos sólidos, con un porcentaje de efectividad del 99.11 por ciento, México no será destino final de miles de toneladas de desechos industriales que deban regresar a su lugar de origen, como lo marca la ley de protección ambiental.

Oaxaca.- Un grupo de geofísicos del Instituto Tecnológico de Oaxaca expertos en sismología analizará la causa de una serie de temblores en la localidad de San Juan Mazatlán de la región Mixe, informó el director de la unidad de protección civil, Carlos Aldeco Reyes.

Explicó que los expertos determinarán si los sismos y "ruidos extraños" se deben a una falla tectónica, a la actividad del volcán "amarillo" o al nacimiento de otro volcán, y recordó que las autoridades municipales de San Pedro Chimaltepec reportaron, en agosto, "ruidos y temblores" en San Juan Mazatlán.

Añadió que en esa localidad se han detectado hasta 80 sismos de más de tres grados en la escala de Ritcher en un sol... día. (NOTIMEX)

GUILLERMO AGUIRRE TORRES

Rafael Pérez Pascual

La enseñanza de las ciencias

Las ciencias son hoy un elemento integral de la sociedad moderna. Forman una fracción importante del acervo cultural, están en el sustento de los procesos productivos, constituyen uno de los ejes en el proceso formador de la mentalidad moderna y son el núcleo de una buena parte del debate social y de la solución de los problemas del mundo actual. La enseñanza de las ciencias cobra pues, una importancia central para el desarrollo de toda sociedad.

Las ciencias se enseñan de muy diversas formas y en muy diversos niveles, desde la informalidad de un pequeño cartel en una estación del metro, hasta el rigor de una cátedra doctoral en una universidad. En este artículo no podemos abarcar toda esta diversidad, por esto, nos restringiremos a la enseñanza escolarizada de las ciencias, para lo que la dividiremos en tres: la correspondiente a los niveles elemental, medio y medio-superior, la que se da en el nivel de las licenciaturas de carácter técnico o de ingeniería y aquella orientada a la formación de científicos propiamente dichos.

La enseñanza de las ciencias en las carreras técnicas

Las profesiones técnicas en nuestro país encuentran un ambiente productivo que las restringe a un terreno en el que la importación de procesos industriales sustituye a la innovación propia. Pocas son las industrias, o sistemas productivos en general, que crean su propia tecnología y aquellas ramas que generan sus propios productos y necesidades son prácticamente inexistentes. Así, en general, el técnico o el ingeniero se transforma en un aplicador, a lo más en un adaptador de técnicas desarrolladas e incluso, como sucede con un altísimo porcentaje de los egresados de las escuelas técnicas y de ingeniería, en un administrador.

En México las profesiones técnicas se han orientado por una tradición sustentada en el ejercicio liberal y han conformado auténticos gremios, los que adquieren expresión en los colegios profesionales, organizaciones que dan vida política y social a los estamentos profesionales.

La conjunción de la gran influencia de los gremios en la educación superior, la dependencia tecnológica y políticas educativas inspiradas en el positivismo pragmático, han dado lugar a una educación técnica sumamente profesionalizante, que descuida la preparación científica básica del técnico. La gran variedad de carreras o especialidades de ingeniería que hay en México, cada una de ellas con su plan de estudios, su profesorado y sobre todo su área de trabajo profesional exclusiva, muestran la situación de la enseñanza técnica. En realidad bastaría con tres o cuatro carreras distintas de ingeniería, a condición de dar una preparación científica y técnica básica sólida, que permitiera al egresado ir conformando sus conocimientos en concordancia con el trabajo productivo mismo y que le diera la capacidad de cambiar sus perspectivas en cualquier momento o circunstancia.

El contenido académico de los estudios superiores queda definido por la práctica profesional en su sentido más estrecho, se hace hincapié en el aprendizaje del oficio y no en la formación académica básica.

La enseñanza en la formación de científicos

La formación de científicos ha estado influenciada por la herencia profesionalizante. Las ciencias en las universidades se enseñan con los métodos, ya obsoletos, con que se enseñaban las disciplinas tradicionales. Nada hay más dañino a la formación de una mente científica que sentarse a escuchar a un profesor que dicta lo que se encuentra en un libro de texto.

Las ciencias requieren para su enseñanza el formar una mente experimental en el estudiante, esto no se hace, tanto porque no se destinan suficientes recursos para los laboratorios, como porque ni en las materias teóricas ni en las de laboratorio se fomenta el pensamiento experimental y la indagación.

No se procura el ingreso de estudiantes a las carreras científicas. En los últimos diez años el porcentaje de jóvenes que optan por las carreras científicas ha disminuido por un factor de cuatro, y lo más grave es que el sistema educativo no se ha percatado del hecho y mucho menos ha tomado medidas para revertir esta tendencia.

Hay que reconocer que la educación por sí sola no puede cambiar la situación de las ciencias en México; pero sí puede preparar científicos con una orientación menos abstracta y que tengan una mejor preparación. Al respecto hay que aclarar que la preparación que brindan algunas instituciones es muy buena para aquellos estudiantes que reúnen condiciones académicas y de inscripción en las tendencias dominantes de la ciencia en México, pero hay que reconocer que éstos son un porcentaje pequeño del total de los que optan por las carreras científicas, los que, como hemos dicho, son muy pocos y tienden a disminuir. Es decir, la educación científica en México está plenamente adaptada a un sistema científico pequeño y esencialmente académico.

La enseñanza en los niveles primario, medio y medio-superior

Un aparato científico y técnico embrionario, así como una sociedad ajena a la ciencia, han tenido también serias repercusiones en la educación científica y técnica en general y no sólo en lo que respecta a la superior. La enseñanza de las ciencias y de las técnicas en las escuelas primarias, secundarias y preparatorias es pésima; es alarmante la situación en estos niveles, pues no sólo se enseña poco y mal, sino que se enseñan conceptos erróneos y se desvirtúa la forma del pensamiento científico, que a fin de cuentas es la parte formativa de la ciencia y en mucho del pensamiento moderno.

Es más frecuente encontrar a un maestro de secundaria que obliga a los estudiantes a memorizar fórmulas, en ocasiones incorrectas o fuera de contexto, que profesores que introduzcan la mente del estudiante en el pensamiento matemático. Al estudiante se le presenta la ciencia como una acumulación incoherente de hechos, no se realizan experimentos de nivel elemental pero serios, no se fomenta el gusto por las ciencias y en realidad se aleja a los estudiantes de ellas haciéndolos creer que no son para ellos, pues se encuentran reservadas para mentes especiales.

En los últimos años se ha adicionado a los muchos vicios tradicionales de la enseñanza de las ciencias otro, que por su importancia y novedad hay que resaltar. Nos referimos a la introducción del "método científico" como paradigma de la ciencia y de su enseñanza.

La enseñanza de las ciencias, en la actualidad, se centra en introducir al estudiante al "método científico". Pudiera pensarse que ésta es una orientación realmente formativa, pero no es así debido a una nefasta concepción del método científico. ¿Qué es el tal "Método Científico"? En la mayoría de los casos se reduce a una serie de reglas que al aplicarse mecánicamente, como se aplican las de un juego de mesa, generan conocimientos. Se dan aberraciones como impartir cursos completos sobre "Métodos Científicos" que sustituyen a los de ciencias concretas y a los laboratorios. Hay que entender que el "Método Científico" como tal no existe. La esencia misma de la ciencia es contraria a la existencia Del Método. Los científicos en su proceso de investigación, de pensamiento, de indagación que los conduce al descubrimiento, no utilizan un método mecánico, sino todo lo contrario. Utilizan la experiencia, la intuición, el acervo de conocimientos, la discusión con los colegas y el trabajo. El hacer creer a los jóvenes que la ciencia se desarrolla por medio de un método mecánico es sumamente peligroso para el futuro de la ciencia en México.

En resumen la burocrática enseñanza que se da en las escuelas de México aleja a los jóvenes del camino de las ciencias y los deforma en muchas ocasiones permanentemente. Este es un problema de muy difícil solución, ya que requiere de una reeducación del profesorado en su conjunto y de la eliminación de vicios y prejuicios que se encuentran muy arraigados.

La UNAM y la enseñanza de las ciencias

México, si bien cuenta con científicos de calidad, no cuenta con una cantidad suficiente de ellos, ni con una sana inscripción de la ciencia en la realidad social y económica. El desarrollo científico y la indispensable transformación de la enseñanza de las ciencias, requieren, en los próximos años, de un número creciente de científicos dedicados a la más amplia variedad de actividades científicas o relacionadas con la ciencia y la técnica.

Es por tanto vital iniciar un proyecto de reformas profundas en todos los niveles y formas de la enseñanza de las ciencias. Un proyecto así requiere del respaldo de un aparato científico cada vez más solido y capaz de permear las muy diversas esferas de la educación: es indispensable también la configuración de nuevas concepciones y técnicas de enseñanza adaptadas al proyecto educativo de las ciencias. Postulamos, por estas razones, que en todo proyecto de transformación de la enseñanza de las ciencias destinada a la formación de científicos, sean los propios científicos los que, con su experiencia y actitud, conquisten la influencia rectora que deben tener en el proceso global de reforma de la educación en las ciencias.

La UNAM representa un potencial formador de científicos enorme y de repercusión incalculable: cuenta, por un lado, con una población estudiantil muy grande de dónde atraer a los jóvenes con vocación por las ciencias: por otro lado tiene un número considerable de científicos como profesores o investigadores de carrera y cuenta, además, con recursos materiales importantes.

En la actualidad gran parte de este potencial educativo no se expresa. Pensemos un momento en el hecho de que en la UNAM se gradúa al año un estudiante de ciencias por cada tres o cuatro profesores o investigadores de carrera del área científica.

Debemos señalar que no sólo en el aspecto cuantitativo se muestra un uso limitado de la capacidad educativa de la UNAM, la calidad de la enseñanza es también muestra del uso deficiente de esa potencialidad, ya que rara vez los estudiantes han tenido un contacto con la actividad creadora de la ciencia o con la verdadera experimentación al terminar sus estudios.

La idea de ejercicio profesional pierde mucho de su sentido en el caso de la matemática, la biología, la química o la física. El centro de estas carreras no es la aplicación de una estructura de conocimiento a campos específicos de la producción o los servicios; la actividad fundamental es la investigación. El centro de la formación de un científico debe estar en la preparación básica sólida, amplia y general sustentada en la experimentación y la indagación teórica propia. Es por esto que fundar la enseñanza en el concepto de plan de estudios rígidos y en el de clase es un error.

La metodología de la enseñanza de las ciencias requiere de una profunda revisión. Es perjudicial para la formación de científicos el obligar al estudiante a pasarse varias horas diarias escuchando a un profesor. El estudiante termina siendo un elemento pasivo en el proceso de aprendizaje. Para agravar la situación esto ocurre en la etapa de la vida en que mayor participación y dinamismo se requiere, aquella en que se forjan los hábitos, las estructuras de pensamiento y las actitudes ante la vida; en esa edad, precisamente, se conduce al estudiante a una actitud pasiva ante la ciencia: nada más frustrante para una verdadera vocación científica.

Un verdadero avance transformador en la enseñanza de las ciencias requiere el plantear cambios profundos, no en los planes de estudio sino en la metodología de la enseñanza, en la actitud ante la ciencia que impulsemos en el estudiante. Hay que buscar y experimentar con sistemas en los que el estudiante participe activamente en la enseñanza y el profesor sea un orientador, un guía para el alumno.

Hay que buscar la sustitución de las formas escolarizadas predominantes en la enseñanza de hoy, por métodos que permitan al estudiante, desde el inicio de su carrera, estar en contacto con la naturaleza misma y con el medio académico. Métodos que enfaticen, en la estructura misma de las carreras, la formación básica que da sustento a las disciplinas científicas y que fomenten el trabajo colectivo y la crítica científica.

Se debe propiciar una gran flexibilidad en la enseñanza tanto en sus métodos, como en sus contenidos de especialización, de tal suerte que pueda moldearse rápidamente a las cambiantes necesidades de la sociedad moderna, sin descuidar la formación científica básica y simultáneamente a las condiciones del estudiante.

En términos más concretos, se deben sustituir los planes de estudios exhaustivos que hoy tenemos, por la integración de unas diez o doce materias básicas, formativas y que constituyen el cuerpo esencial de cada una de las carreras científicas que enseñamos.

La incorporación del estudiante a grupos de trabajo o talleres que sustituyan en gran parte a la clase tradicional. En estos talleres, a cargo de un grupo de unos diez profesores, integrados por unos cincuenta estudiantes, que comprenderán desde algunos de primer ingreso, hasta algunos del doctorado, irá formándose el alumno, tanto en los conocimientos básicos, como en los especializados y en los métodos, formas y actividades propias de los temas de trabajo del taller al que pertenece. Cada grupo de trabajo debe contar con un local donde los alumnos puedan trabajar, realizar seminarios e interaccionar entre sí, y con sus profesores.

La formación básica deberá darse por medio de cursos magistrales sobre cada una de las diez o doce materias básicas. Estos cursos estarán a cargo de los profesores más brillantes para esta función y deberán integrar estrechamente la parte teórica con la experimental.

Una modificación de los sistemas educativos en las ciencias de esta naturaleza, no sólo daría al estudiante una mejor formación, daría al importante aparato científico de la UNAM una nueva perspectiva y una nueva forma de vincularse y de integrarse en sí mismo, y con el resto de la Universidad, potenciando así su capacidad educadora y científica.

En la enseñanza de las ciencias en las carreras técnicas o de ingeniería, se desaprovecha aún más el potencial educativo del aparato científico de la UNAM. Es prácticamente nula la participación de los científicos universitarios en la enseñanza de estas carreras y el contacto entre los estudiantes de las ciencias y los de las técnicas e ingenierías es inexistente.

Uno de los vínculos más importantes de la investigación científica con el mundo productivo, que es la participación del científico en la formación del ingeniero, se rompe por la persistencia de vicios y concepciones atrasadas en la educación. Hay que acercar nuestras escuelas y nuestros institutos, hay que entender que el primer contacto entre las ciencias y las técnicas lo tenemos en las instituciones educativas y que en el mundo actual los técnicos deben adquirir una formación científica sólida y los científicos mantener una relación con el campo de la técnica.

Otro tanto se podría decir respecto a la enseñanza de las ciencias en el nivel medio-superior. El potencial educativo de la UNAM no se expresa en toda su magnitud. La disminución del número de alumnos en las carreras científicas y técnicas es una manifestación trágica de una oportunidad educativa no utilizada.

En resumen, la indispensable transformación que debe darse en la enseñanza de las ciencias en la UNAM y muchas otras instituciones educativas, debe comenzar en el nivel de la educación orientada a la formación de los propios científicos. A partir de esta reforma debe contemplarse la necesaria participación del aparato científico universitario en la enseñanza de las ciencias en las carreras técnicas y de ingeniería y en el nivel del bachillerato. La UNAM ha construido un potencial educativo en las ciencias de una magnitud quizá única en el mundo, es el momento de hacer que se exprese plenamente y la reforma educativa es el camino. ◊



Tepic, Nay; Domingo 22 de Septiembre de 1991

Meridiano

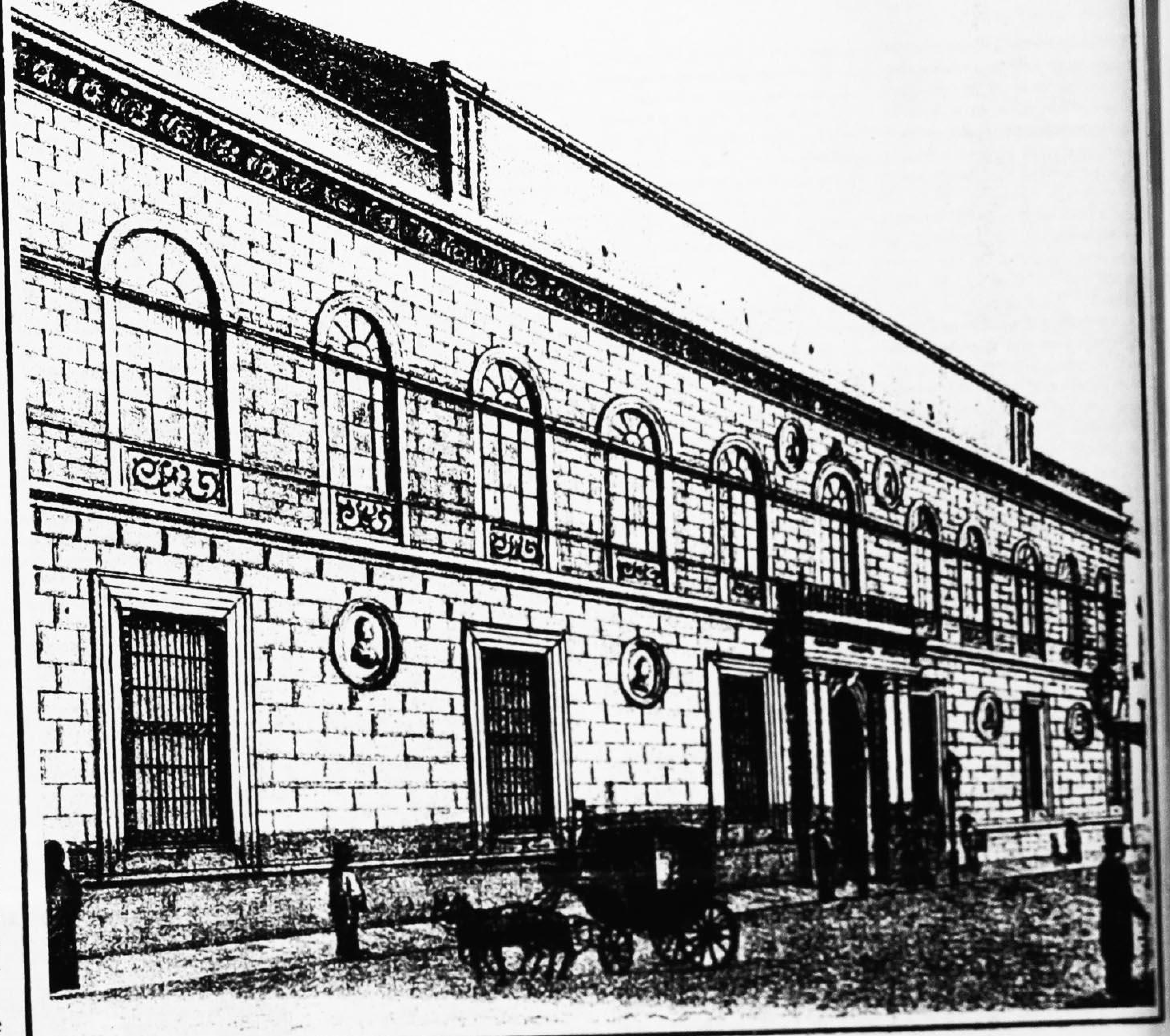
Sección B

CULTURA

2

Ignacio González-Polo

La posición de los criollos en la Academia de San Carlos (1785-1800)



Pese a los buenos auspicios con que nació en Nueva España la Real Academia de San Carlos en 1785, sus propósitos para impulsar las artes y los oficios con un alto nivel profesional y estético, se vieron empañados pronto con la política autoritaria, intransigente y discriminatoria de sus primeros profesores. Sus procedimientos de enseñanza dieron poca atención a los problemas prácticos de los alumnos, desatendiendo a menudo su espíritu. El resultado fue una amarga disputa que amenazó con resquebrajar la Academia desde sus cimientos, antes de que hubiera comenzado a funcionar.

Si bien es cierto que a Jerónimo Gil no se le escapó nunca la buena disposición que para las artes tenían los hijos del país –por ello concibió el proyecto de establecer en estas tierras una Academia que fuera en América una prolongación de la que existía en Madrid–, tuvo que reconocer en un oficio a Fernando José Mangino en 1789, que en lo tocante a la situación de los profesores que le ayudaron eficazmente para realizar su importante labor, le "han pasado varios lances, como decirme, que si ellos fueran gachupines otra cosa fuera de ellos, pero por ser criollos están despreciados y abatidos, y esto está tan válido en México, el que la Academia no quiere darles interés alguno, que se critica bastante de ello."[1]

De hecho, desde los primeros años del surgimiento de la Academia comenzaron las rivalidades, incluso entre los profesores peninsulares, contra el director general Jerónimo Antonio Gil, acusándolo de ser culpable por sus "ultrajes" de "haber hecho perder el juicio" a José de Arias,[2] primer director de Escultura, muerto penosamente en 1788.[3]

No había de ser ésta la única disputa. José Fabregat, designado por Carlos III para ocupar en México el puesto de director de grabado en lámina (1787), pese a su prestigio como artista y a haber hecho "el mayor adelantamiento de los discípulos que tenía a su cargo", fue denunciado por Gil señalándolo de ser un profesor "codicioso" y de haber movido a todos los directores de la Academia, a fin de que ésta prohibiera trabajar a los pensionados en provecho propio:

> Siendo así, que ninguno, se halla tan excesivamente premiado como él, porque está habilitado a costa de la Academia de todos los utensilios necesarios para estampar y enseñar a sus discípulos... quejándose éstos conmigo, porque les hacía tirar el tórculo que es propio de cargadores, en cuyo ministerio perdían el pulso y la salud, y los obligaba a estampar cuantas obras le salían en que él tenía sus ganancias y los discípulos, solamente el trabajo...[4]

Tan clara es la política discriminatoria administrativa que se llevó a efecto en la Academia en agravio de los criollos, que muy pronto se hizo evidente que nunca llegarían éstos a ser directores, al menos antes de nuestra Independencia.

Con el fracaso de los primeros profesores de pintura y escultura la institución se enfrentó a una importante decisión: continuar solicitando peritos de España o bien nombrar artistas residentes en la ciudad de México que habían servido tan bien como tutores durante la fase provisional de la escuela. Sin embargo, en 1790, con motivo de la dimisión de Acuña, director de Pintura, a quien se permitió que regresara a España, la junta de Gobierno de la Academia acordó que el único camino que existía para suplirlo era traer uno nuevo de la península, porque los de aquí, "ninguno tiene la instrucción, estilo, composición, buen colorido y expresión que constituyen un pintor capaz de enseñar la metafísica de esta noble arte, pero ni siquiera una práctica y ejecución que pueda conducir a los discípulos al mérito y buen gusto."[5] Independientemente de ésta, los directores de San Carlos en otra junta que se llevó a efecto el 1° de mayo de 1791, deliberaron, que en lo relativo a "suficiencia", ni Caplera, ni Alcíbar, ni Rafael Gutiérrez reunían "las calidades necesarias para el empleo de director de Pintura vacante."[6]

Con la renuncia de Caplera, sin embargo, como teniente director de Pintura, mientras se daba aviso a los profesores que fuesen "mas acreedores" para ocupar el puesto, fueron recomendados al virrey "provisionalmente" por la misma Junta, los nombres de los criollos José María Vázquez y José María Guerrero,[7] considerando que, éstos, no sólo eran "capaces de desempeñar este encargo", sino "porque dibujan tan bien o mejor que los pintores que hay en esta capital, por ello, son acreedores a que se les ocupe con preferencia."[8]

A decir verdad para sus exigencias, muy poco dejaron los primeros directores –excepción honrosa de Tolsá– de su talento, su trabajo y su influencia en la pintura, la escultura y la arquitectura en Nueva España. "Nos gustaría acreditar –dice Thomas A. Brown– a los españoles peninsulares con la formación de la Academia; el hecho es que ésta sobrevivió a pesar de, más que gracias a ellos." Finalmente, concluye este historiador: "Si el trabajo fuerte produce la poca moderación podemos perdonar a Gil su irritabilidad."[9]

Los prejuicios con que se manejó el gobierno institucional de la Academia en su afán de fiscalizarlo todo como un tribunal de la inquisición del arte, no dejaron ver belleza alguna fuera de las formas clásicas, y por ello fueron proscritas las demás, especialmente aquellas que más se apartaban de las que proclamaba el espíritu ilustrado academicista de origen francés. Por eso se ha dicho, y no sin justificación, que los artistas graduados en San Carlos en su mayoría eran técnicos más que inventores, imitadores más que creadores. Así, pues, dejaron de producirse y fueron destruidas muchas obras barrocas y neoplaterescas y comenzaron a proliferar construcciones pseudoclásicas.

> La falta de perspectiva –ha expresado con gran sabiduría Angulo– que suele padecerse en épocas de fe excesiva en un nuevo sistema o estilo, manifiestan su ceguera y su incapacidad para apreciar el verdadero valor de lo que con tanto empeño combaten, y que, sin embargo, nos parece hoy digno de admiración. Para ellos [los neoclásicos] la historia artística mejicana anterior, con su magnífico florecimiento barroco dieciochesco, había sido un simple "letargo de dos siglos y medio".[10]

Y aunque es cierto que el barroco fue "un arte bárbaro" por su derroche y otros aspectos poco prácticos para criollos modernos como Antonio Alzate,[11] la verdad es que, ni éstos, pudieron sustraer su sentimiento estético manifiesto como espectadores en sus propios escritos. Alzate frente a construcciones que consideró "monumentos soberbios de arquitectura, como son tantos que vemos" dice, en 1790, *V. G.*, "el Colegio que nombran de las Vizcaínas", que en la ciudad de México es "uno de los edificios de mayor consideración que adornan a esta capital".[12] O el autor anónimo erudito de los *Acuerdos curiosos* cuando se refiere a los retablos barrocos que construyó Francisco Gudiño en Querétaro:

> ...ostentan tanta seriedad, majestad y abundancia de fantasía que junto a esto, su bellísimo y permanente dorado, no puede menos que agradar aun a los sujetos inteligentes. Buena prueba es de ello que el de Nuestra Señora de los Dolores de Santa Clara lo copió por cosa buena don Francisco Tresguerras, y la puerta de la antesacristía que cae a la misma iglesia tiene una fachada donde se halla mucho de arquitectura que alaban los inteligentes.[13]

Quizá por ello Tresguerras llevado de su versátil ingenio que se apartó sin duda del trillado camino del neoclásico, y por el que ha quedado entredicho su nombramiento como académico de mérito en San Carlos,[14] expresó lo que sigue en 1808:

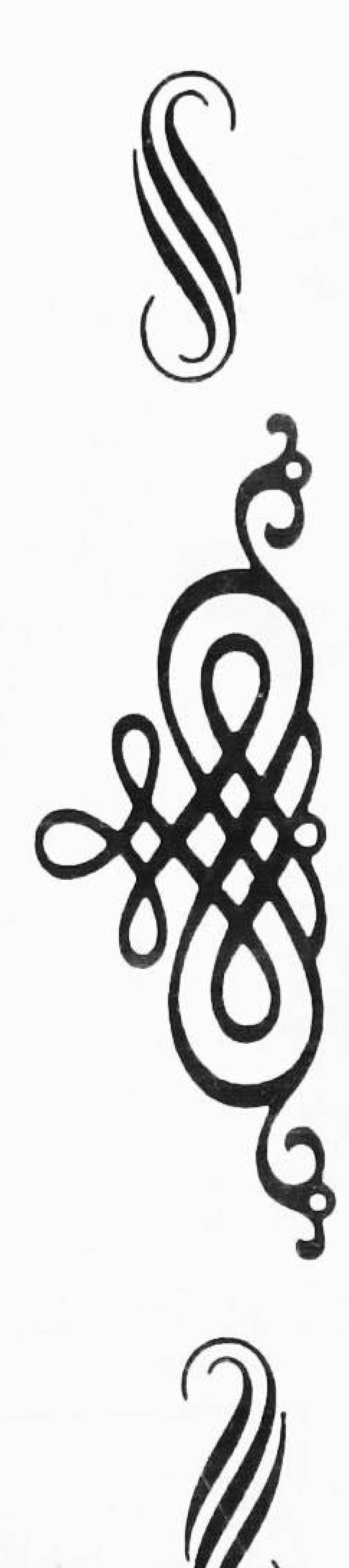
PASE A LA PAG. 3

1. Archivo de la Antigua Academia de San Carlos (en adelante citado AAASC), gaveta 4, exp. 480.
2. AAASC, gaveta 3, exps. 281 y 285.
3. *Ibid.*, gaveta 3, exp. 325.
4. Abelardo Carrillo y Gabriel. *El arte en México de 1781 a 1863. Datos sobre la Academia de San Carlos de Nueva España*. México, 1939: 48-49.
5. AAASC., gaveta 5, exp. 646, fs. 10-11.
6. *Ibid.*,
7. Este último, finalmente, pese su talento, nunca fue aceptado como académico de mérito.
8. *Ibid.*, gaveta 5, exp. 648.
9. Thomas A. Brown. *La Academia de San Carlos de la Nueva España*. 2v. Trad. del inglés por María Emilia Martínez Negrete Deffis. México, Secretaría de Educación Pública, 1976, (Sep. Setentas, 299 y 300): I, 165.
10. Diego Angulo Íñiguez. *La arquitectura neoclásica en Méjico. Discurso leído por el Excmo. Sr. D.* Madrid, Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, 1958: 10.
11. *Vid* Fausto Ramírez. "Observaciones acerca de las artes plásticas en las publicaciones periódicas de José Antonio de Alzate y Ramírez". *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas*. México, XIII, núm. 50-1, 1982: 111-155.
12. José Antonio Alzate. "*Peritia fit mihi amor*. La arquitectura en Nueva España ¿se ha perfeccionado? ¿Ha desmerecido?" *Gazeta de literatura* (edición original). México, núms. 22 y 24, 19 julio y 16 agosto 1790: 176, 180.
13. *Acuerdos curiosos*. 4v. Ed. facs. Presentación de Mariano Palacios Alcocer. Introducción de Mercedes Meade de Angulo. Versión paleográfica y notas por Virginia Armella de Aspe, Mercedes Meade de Angulo y Concepción Amerlinck de Corsi. México, Gobierno del Estado de Querétaro, 1988-1989: IV, 104.
14. Pese el supuesto que existe por una carta autobiográfica del propio Tresguerras y la afirmación de Carrillo y Gariel (*op. cit.*: 50-51; *vid* Francisco Eduardo Tresguerras. *Ocios literarios*. ed., pról. y notas de Francisco de la Maza. México, UNAM; Instituto de Investigaciones Estéticas, 1965: 195, y el siguiente artículo de Xavier Moyssén. "Un documento y un proyecto de Francisco Eduardo Tresguerras". *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas*. México, XV, núm. 57, 1986: 185-188) de que este controvertido artista figuró "en el primer grupo de académicos de mérito" de San Carlos, nuestra pesquisa nos ha llevado a la conclusión de que nunca fue reconocido con ese carácter. No existe hasta el momento constancia fehaciente que demuestre lo contrario, ni aparece su nombre registrado en la *Guía del Archivo de la antigua Academia de San Carlos, 1781-1800*, que publicó Justino Fernández en el suplemento del número 57 de los *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas*, México, 1986.
15. Francisco Eduardo Tresguerras. "El templo del Carmen de Celaya". *Diario de México*. México, 15 diciembre [illegible]: 691.
16. *Vid* del autor su reciente ensayo: "[illegible] vs. neoclásico en la arquitectura novohispana", en la revista *Universidad* [illegible] México. México, núm. [illegible], diciembre 1989: 11-18.

Ignacio González-Polo

La posición de los criollos en la Academia de San Carlos (1785-1800)

... no puede el autor convenirse con una monotonía insípida y bien que condena la demasiada licencia que suele parar en extravagancia, con todo, se acomoda con la naturaleza, porque de la variedad resulta la hermosura y un orden desordenado y armonioso.[15]



Como árbitro rector y del "buen gusto" la Academia de San Carlos exigió en primer lugar que, "todos los que se hayan realizado como arquitectos u hombres prácticos en el oficio que no sean de la Academia", no pudieran construir sin presentar antes en ella su examen facultativo, ni tampoco los que fueren académicos de mérito, sin antes haber presentado para su aprobación sus planos. Para ello contó la institución con un formidable aparato burocrático inflexible de censores, cuyo mejor aliado lo halló indirectamente en la capital en la Junta de Policía del Ayuntamiento Metropolitano, que no permitió ni siquiera a los discípulos más aventajados en las filas del neoclásico se escaparan, "con excesos notorios al atropello del alto respeto" de sus personas.[16]

Con ello, los dirigentes de Arquitectura en la Academia so pretexto de vigilar la operancia "de los tres principales axiomas del arte: la firmeza, la comodidad y la hermosura", se arrogaron el derecho de aprobar las obras que se construyeran.

Basta con leer los términos que empleó el primer numerario de Mérito en arquitectura, José Damián Ortiz de Castro en 1792, al dirigirse al Presidente de la Academia de San Carlos solicitándole que *la Junta de Policía no le precise a presentar planos, ni darle noticia de las obras que se le encarguen, con arreglo de los estatutos*, para corroborar el ánimo en que se hallaron muchos artistas del país a fines del siglo XVIII.

Dice el texto del brillante autor del proyecto con que culminó nuestra catedral mayor, póstumamente en el siglo XIX:

Exmo. Sr. pongo en las superiores manos de V. E. la copia de otro auto que se me ha notificado, de orden de la Junta de Policía, su fecha 23 del presente [octubre]; para que en vista de su contenido forme V. E. un concepto cabal del empeño que ha tomado en hacer cumplir sus órdenes, vejando y haciendo odiosa la profesión de la Arquitectura; de manera que, con el tiempo, no habrá quien quiera emprenderla gastando su juventud y sus desvelos en una carrera que, después de sus exámenes y afanes, el fruto han de ser conminaciones, atropellamientos y vilipendios.

Jamas se han visto Señor Exmo. procedimientos más claramente opuestos a las órdenes de Su Majestad, tan claras como terminantes en sus reales ordenanzas. En ellas derrama con liberal mano los honores para los profesores de las Nobles Artes, del modo que a V. E. le es notorio para insinuarlos a emprender una carrera tan dilatada como ardua, llegando a tal extremo su bondad, que no contento con llenarlos de honras los alienta con pensiones que aseguran la constancia de los que las emprenden: máximas enteramente opuestas al procedimiento de la Junta de Policía, como claramente lo manifiestan sus providencias, los cuales si se verifican producirán efectos contrarios a la mente de Su Majestad.[17]

Pero bien conocida es también la rebeldía del más prominente arquitecto barroco de la época, Francisco Antonio Guerrero y Torres, de quien ya nos hemos ocupado ampliamente en otros trabajos.[18]

Otra historia, por razones obvias, es la que protagonizaron los académicos de mérito peninsulares Esteban González, Joaquín Heredia y José Gutiérrez.[19]

El temperamento agrio, prolijo y extremoso de los censores de la Academia, algunos quizá, por su excesivo celo, *V. G.*, Miguel Constansó, originaron una actitud insurrecta en individuos de la talla de Ignacio Castera, acusado por aquél de tener éste un genio "con afectada jactancia y poca docilidad para ceder."[20]

Ni el más controvertido arquitecto José del Mazo y Avilés, tan vapuleado por la Academia, se excusó de expresar lo que en realidad querían decir muchos. En 1790, con motivo de haberle desplazado el director de Arquitectura su proyecto para la fábrica de la capilla del tercer orden de Nuestra Señora del Carmen, dice, refiriéndose a Antonio Velázquez, "no es la primera vez que usa de estas estratagemas. A don José Delgadillo, por dos ocasiones, le reprobó los planos que hizo para la iglesia de San Pablo, hasta que el cura le comisionó [a Velázquez] la obra." Y agrega:

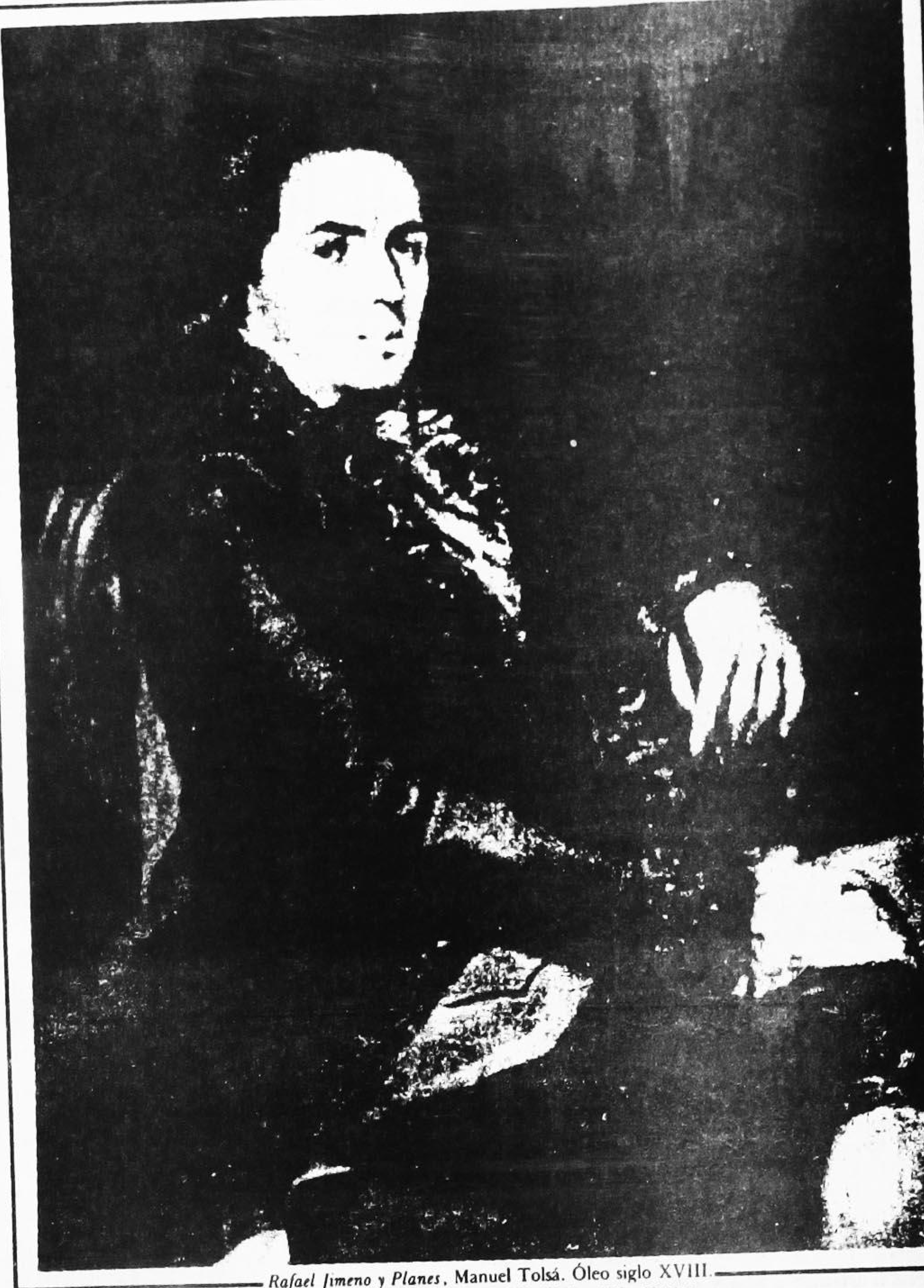
Estos procedimientos lo harán con el tiempo el árbitro de las obras en perjuicio de todos. Tomará las útiles y provechosas, dejando a los académicos las de poca cuantía e inútiles... Es pues necesario el remedio, o bien privándolo de su ejercicio de censor o bien conteniéndole el despotismo que consiste en reprobar a su arbitrio los planos que se le dan para revisar. Las ideas de los académicos pueden no ser conformes a las suyas, pueden ser más hermosas éstas que aquéllas, pero esto cuando se verifique no puede darles a los planos el nombre de errados, siempre que en las reglas estén conformes.

Finalmente concluye expresando con una connotación muy distinta de la que emplearon a su modo los profesores españoles: "No estamos en el siglo de sujetarnos a la autoridad, sino a las leyes de la razón."[21] Con lo que, sumado a las severas amonestaciones de que fue objeto a lo largo del último tercio del siglo XVIII, originó su destitución como Académico de Mérito en 1797.[22]

Para otros, en cambio, esto significó de alguna manera la sumisión total onerosa, *verbi gratia:* el decano arquitecto José Joaquín García de Torres, que con frecuencia se conformaba cada vez que presentaba para su aprobación en la Academia sus planos: "a todo lo que en éste y en cualesquiera otro asunto determinare y fuere del agrado de su Real Junta Superior."[23]

Así, pues, a vísperas de nuestra Independencia el espectro de la directiva de la Academia en su afán de hacer valer con leyes "el buen gusto", nos muestra el reverso de su luciente medalla. Precisamente porque pensaba que el arte era un ejercicio mental objetivo, creía que haciendo valer sus cánones con autoritarismo, podría promover "el modernismo" en todas sus partes. Paradójicamente lo que hizo fue en realidad preservar una doctrina que pertenecía a los siglos pasados.

¿Quiere decirse con esto que desconozcamos los provechosos resultados de la institución? Desde luego que no. Con la Academia de Bellas Artes de San Carlos se manifestó en todo su esplendor el talento de José Damián Ortiz, Ixtolinque, Alconedo, Fabregat, Gil, Ximeno y Tolsá; se superaron técnicamente las artes y los oficios en nuestro país, y, nuestra capital, con el vigoroso empeño del virrey segundo conde de Revillagigedo, se transformó convirtiéndose en una de las primeras del mundo por su concierto y su limpieza sin igual. Sin embargo, con ella se forjó también la fisura que trajo como consecuencia una repercusión profunda en la expresión y la identidad de los mexicanos. ◊



Rafael Jimeno y Planes, Manuel Tolsá. Óleo siglo XVIII.



17. AAASC, gaveta 6, exp. 725, f. 12-12v.

18. Del autor véase su bibliografía en Ignacio González-Polo. *El palacio de los condes de Santiago de Calimaya*. 2 ed. México, Departamento del Distrito Federal, 1983: 141, y su ensayo ya citado en la nota 16 del presente trabajo.

19. Si acaso una excepción de la regla la hubo con José Gutiérrez, quien en 1797 fue multado y privado temporalmente del derecho de dirigir obras en la ciudad de México como académico de mérito. Brown, *op. cit.:* II, 120.

20. AAASC, gaveta 4, exp. 515.

21. *Ibid.*, gaveta 4, exp. 570.

22. *Ibid.*, gaveta 4, exp. 571.

23. *Expediente sobre la aprobación de los planos formados por José Joaquín García de Torres, para la construcción de un colegio de niñas con el título de Nuestra Señora de los Dolores, 1791.* AAASC, gaveta 5, exp. 713, fs. 16-17v.

Tepic, Nay; Domingo 22 de Septiembre de 1991

Meridiano

Sección B

CULTURA

4

Ruy Pérez Tamayo

Las ciencias biológicas y la medicina en la UNAM

Cuando yo era niño jugaba a las adivinanzas de la manera siguiente: uno de los jugadores identificaba en silencio un objeto presente en el lugar donde estábamos y los demás debíamos adivinarlo haciéndole preguntas como "¿izquierda o derecha?, "¿arriba o abajo?", "¿se come?", "¿es de vestir?", etcétera. Yo aprendí muy pronto que una de las preguntas más reveladoras era "¿es animal, vegetal o mineral?". Poco después llegué a la conclusión de que todo lo que existía en el universo se podía clasificar en dos categorías bien distintas: lo vivo y lo inerte. Cuando me llegó el tiempo, cierta inclinación mórbida por lo complejo, seguramente inspirada en mis atisbos prematuros de Dostoyevsky, me hizo preferir a la vida como el objeto definitivo de mi interés profesional. En la Prepa (¡entonces sólo había una!) me inscribí en la opción biológica, y al terminar mis dos años ingresé a la (entonces) Escuela de Medicina de la UNAM, hace ya 47 años. En esa época yo ya ignoraba muchísimas cosas, pero una de las más importantes era la extensión y la variedad de opciones para el estudio de la vida que desde entonces ofrecía la UNAM. En estas breves líneas intento presentar, en la medida de mis conocimientos y modestas capacidades, un panorama general de las posibilidades que hoy brinda la UNAM a los jóvenes interesados en el estudio de la vida. Escribo especialmente para que me lean los muchachos que hoy son como yo también fui, inseguros y atolondrados, pero también honestos y preocupados por su futuro.

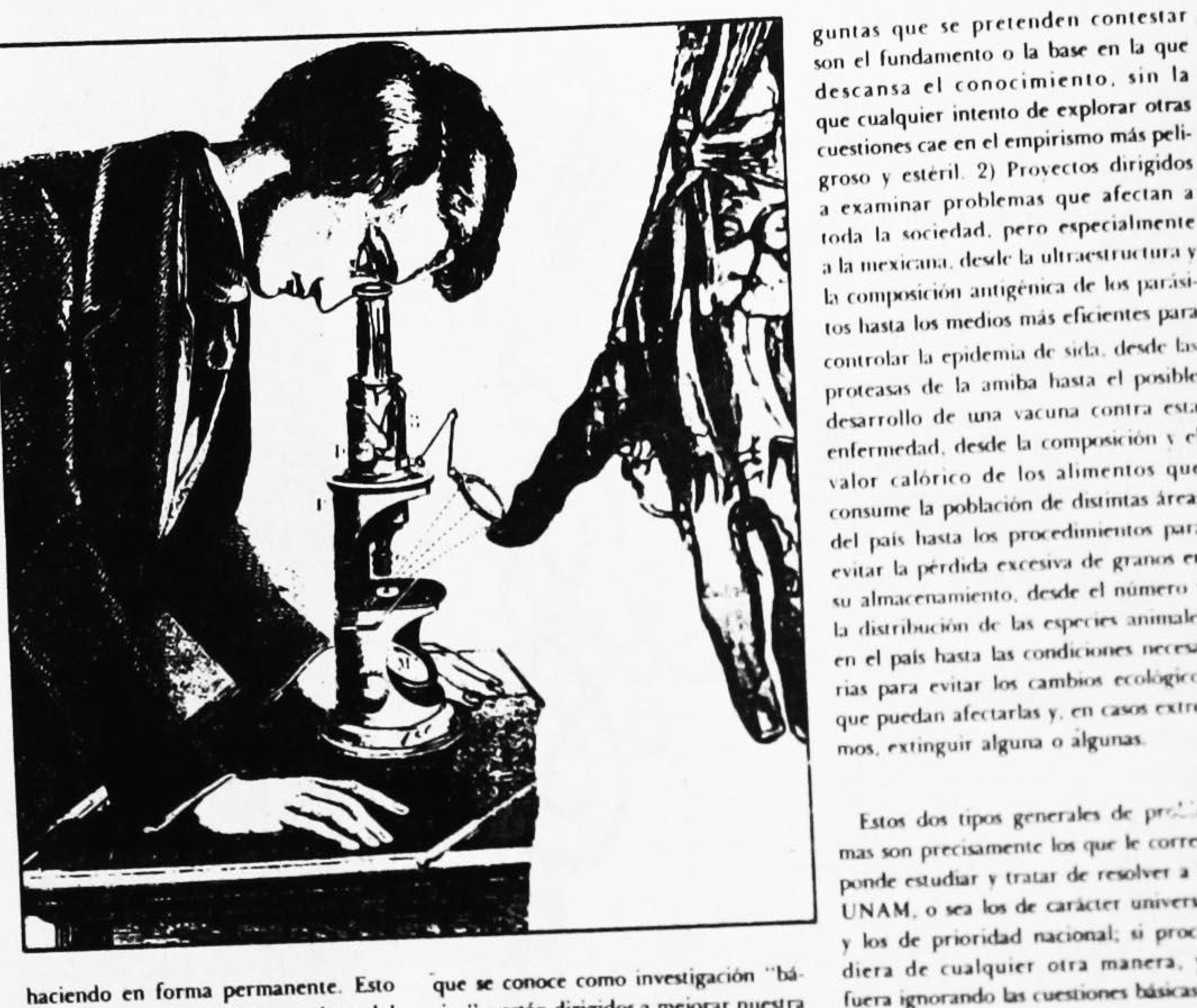
En la UNAM se estudia la vida en todos los niveles en que ésta se organiza, desde el microorganismo más diminuto hasta las comunidades más gigantescas y complejas; en toda su evolución a través del tiempo, desde sus orígenes más remotos hasta su estado actual; y en toda la inmensa variedad de sus expresiones, tanto normales como patológicas. Las distintas dependencias universitarias que participan activa y directamente en tales estudios son las siguientes:

Centros
Centro de Fijación de Nitrógeno
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

Institutos
Instituto de Biología
Instituto de Fisiología Celular
Instituto de Investigaciones Biomédicas

Escuelas y Facultades
Escuela de Enfermería
Escuela de Estudios Profesionales Acatlán
Escuela de Estudios Profesionales Zaragoza
Facultad de Ciencias
Facultad de Medicina
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Facultad de Odontología
Facultad de Psicología

Es importante señalar que el Instituto de Biología es el más antiguo de la UNAM (en 1985 cumplió 50 años) mientras que los Centros de Ingeniería Genética y Biotecnología, y de Fijación de Nitrógeno, se encuentran entre los más recientes. La lista anterior no agota todos los sitios de la UNAM dedicados a la vida, ya que en otras dependencias más también se trabaja con distintos organismos biológicos, como el Centro de Ecología, los Institutos de Física, Química, Geología y Antropología, así como la Facultad de Química. Por lo tanto, de las 74 dependencias académicas de la UNAM, por lo menos trece están completamente dedicadas al estudio de los seres vivos y otras seis más los incluyen de manera importante en sus intereses. Además, existen por lo menos cinco diferentes licenciaturas (Biología, Investigación biomédica, Enfermería, Medicina, Veterinaria y Odontología) directamente relacionadas con la vida, y probablemente más del doble de opciones distintas en maestrías y doctorados. La UNAM es la única institución académica, no sólo de México sino seguramente de toda América Latina, que posee esta gran riqueza en las ciencias biológicas y biomédicas y que ofrece este amplio repertorio de posibilidades diferentes a los interesados en el estudio de la vida.



Antes señalé que en la UNAM el cultivo de las ciencias biológicas y biomédicas se realiza en todos los niveles de organización en que ocurre la vida. Para ello es necesario manejar una variedad amplísima de técnicas, desde las más antiguas y clásicas, como la anatomía comparada y la taxonomía, hasta las más recientes, como la biología molecular y la ingeniería genética, pasando por toda la metodología de la medicina humana y veterinaria, que incluye psiquiatría, imagenología, laboratorio clínico, cirugía, endoscopía, medicina interna, patología, genética de poblaciones, epidemiología, microscopía electrónica, bioquímica, microbiología, biología celular y muchas otras cosas más. En la UNAM trabajan hoy muchos de los mejores científicos mexicanos especialistas en la mayor parte de los campos mencionados, que no sólo manejan en forma experta las técnicas de su campo sino que algunos hasta las han generado o modificado. Además, varias de las especialidades, maestrías y doctorados en ciencias biológicas y biomédicas sólo pueden estudiarse en México en la UNAM, porque ninguna otra institución las ofrece, como acarología, biología marina, o psiquiatría biológica.

Con frecuencia se señala que la brecha científica y tecnológica entre los países desarrollados y los del III Mundo se está ampliando cada vez más, y a los científicos mexicanos nos basta hojear los últimos números del *Science* o del *Nature* para confirmar la veracidad de tal señalamiento. Pero el hecho de que todavía tengamos la capacidad de entender la mayor parte de lo que nuestros colegas del I Mundo están haciendo se debe a la presencia entre nosotros de un grupo mínimo de científicos del más alto nivel, que han logrado seguir trabajando en sus laboratorios en problemas y con técnicas de frontera. Con satisfacción puedo decir que la mayoría de ellos está en la UNAM. (Recuerdo las airadas palabras de un investigador del Centro de Fijación del Nitrógeno, cuando alguien le preguntó, con toda mala intención, si "ya mero" lograban su objetivo aparente: "No, todavía no lo logramos, y probablemente se alcance primero en otro laboratorio de otro país; pero nosotros ya estamos preparados para darnos cuenta de cuando esto ocurra, y para aprovecharlo de inmediato en beneficio de nuestro país. En cambio, si no existiéramos, México tendría que comprar esa tecnología a precio de oro una década más tarde, cuando con toda seguridad ya hubiera sido superada por otra".)

Una de las principales diferencias entre el mundo inerte y los seres vivos es su relación con el tiempo: mientras para la estructura íntima de la materia o las relaciones entre los distintos elementos químicos la historia parece ser irrelevante o de importancia secundaria (un átomo de carbono tiene cuatro valencias desde los orígenes del universo y las seguirá teniendo por tiempo indefinido, y una molécula de agua siempre ha sido y siempre será H,0), el tiempo forma parte de la esencia misma de lo biológico, ya que se ha transformado radicalmente a través de él y lo seguirá haciendo en forma permanente. Esto significa que el estudio completo del mundo vivo debe incluir la historia de sus transformaciones, o sea de su evolución. Los aspectos evolucionarios de la biología constituyen una de las dos grandes vertientes de esta ciencia, mientras que la otra está formada por los fenómenos anatómicos y funcionales; en otras palabras y desde un punto de vista simplificado, la biología evolucionaria se ocupa de la historia del desarrollo del genoma de todos los seres vivos, mientras que la biología funcional examina los mecanismos de expresión de este mismo genoma en todas sus variedades. En las distintas dependencias de la UNAM hay profesores e investigadores dedicados a cada una de estas dos vertientes de la biología contemporánea: los aspectos evolucionarios forman el interés central de grupos del Instituto de Biología, de la Facultad de Ciencias, del Centro de Ecología y del Instituto de Geología (en este último, a través de la Paleontología); además, la biología funcional también se estudia en casi todas éstas y en las demás instituciones académicas universitarias mencionadas. Por ejemplo, en el Instituto de Física existe un grupo de físicos teóricos trabajando en estructura y funcionamiento del DNA; la ingeniería genética y la biología molecular se cultivan al más alto nivel científico y técnico en los Centros de Ingeniería Genética y de Fijación del Nitrogeno, así como en los Institutos de Fisiología Celular y de Investigaciones Biomédicas; en estas mismas dependencias, así como en el Instituto de Biología y en la Facultad de Medicina se trabaja en biología y en fisiología celulares, así como en neurociencias, en inmunología básica y de enfermedades infecciosas y parasitarias, en histología, en patología experimental, en epidemiología y en otras ramas más de la biología y de la medicina, tanto humana como de animales. Si a esto se agregan los trabajos que se desarrollan en los distintos Institutos Nacionales de Salud (Cardiología, Nutrición, Cancerología, Neurología, Perinatología, Enfermedades Respiratorias, Psiquiatría), así como en el Hospital General y otros nosocomios, muchos de los cuales son llevados a cabo por profesores de la Facultad de Medicina y dentro de programas de maestría y doctorado, la variedad y extensión que alcanzan los estudios en las ciencias biológicas y biomédicas en la UNAM son realmente extraordinarias.

Un rápido repaso de los principales temas que ocupan a los distintos grupos de investigadores en biología y biomedicina en la UNAM revela dos intereses generales: 1) Programas dirigidos a explorar distintos aspectos básicos de la organización y funcionamiento de los seres vivos, que van desde su estructura atómica hasta el comportamiento social de colonias de primates mantenidas en estado "natural", desde los mecanismos moleculares de la herencia hasta el transplante de cerebro, desde la bioquímica de la colágena de las lombrices de tierra hasta las condiciones óptimas de cultivo de hepatocitos de la rata adulta. Estos programas constituyen lo que se conoce como investigación "básica" y están dirigidos a mejorar nuestra comprensión del mundo vivo. El término "básica" significa que las preguntas que se pretenden contestar son el fundamento o la base en la que descansa el conocimiento, sin la que cualquier intento de explorar otras cuestiones cae en el empirismo más peligroso y estéril. 2) Proyectos dirigidos a examinar problemas que afectan a toda la sociedad, pero especialmente a la mexicana, desde la ultraestructura y la composición antigénica de los parásitos hasta los medios más eficientes para controlar la epidemia de sida, desde las proteasas de la amiba hasta el posible desarrollo de una vacuna contra esta enfermedad, desde la composición y el valor calórico de los alimentos que consume la población de distintas áreas del país hasta los procedimientos para evitar la pérdida excesiva de granos en su almacenamiento, desde el número y la distribución de las especies animales en el país hasta las condiciones necesarias para evitar los cambios ecológicos que puedan afectarlas y, en casos extremos, extinguir alguna o algunas.

Estos dos tipos generales de problemas son precisamente los que le corresponde estudiar y tratar de resolver a la UNAM, o sea los de carácter universal y los de prioridad nacional; si procediera de cualquier otra manera, ya fuera ignorando las cuestiones básicas o pasando por alto las que afectan en forma grave al país, perdería su eficiencia y sería totalmente incapaz de llevar a buen término cualquier empresa de investigación que intentara. Por el contrario, el estímulo y la promoción de los dos tipos de problemas refuerza la calidad y aumenta las probabilidades de obtener resultados valiosos en ambos. La UNAM así lo entiende y a eso se debe en gran parte que las ciencias biológicas y biomédicas se hayan desarrollado de manera tan vigorosa en nuestra máxima casa de estudios.

Finalmente, quisiera destacar que aunque el repaso muy superficial que he hecho del estado actual de la biología y la medicina en la UNAM sugiere que es satisfactorio, está muy lejos de ser el que necesitan tanto la institución como el país. Para alcanzar una masa crítica de investigadores y una infraestructura que permitiera a la UNAM competir con otros centros internacionales en donde también se estudian biología y medicina sería necesario multiplicar por 10 o más todavía el número de académicos de tiempo completo con doctorado, aumentar por ese mismo factor o más todavía el número de jóvenes inscritos en carreras de investigación científica en el área biológica, crear las plazas necesarias para absorberlos los laboratorios y el equipo para que puedan trabajar, y el presupuesto para hacer posible todo lo anterior.



La leyenda de la NFL

Si la NFL ha cautivado a las generaciones actuales, su estructura contemporánea -que data de 1966- vino a ser la consolidación de una historia extraordinaria, originada hace casi un siglo y de la que ahora recordamos algunos de sus innumerables y brillantes pasajes, adentrándonos al emparrillado del tiempo.

Por Fco. Javier Camargo Jr.

"Dos sombras se mueven ahora mismo,
dos fantasmas que se escapan y desvanecen,
sobre los que cada uno de sus rivales
debe decidir a cuál taclear.
Ambos se escabullen con habilidad espectral
al cruzar el campo de pasto,
y una de ellas es realmente sombra,
mientras que la otra es *Grange*".

Ningún dilema existe sobre la grandeza explosiva de Red Grange, llamado "El Fantasma Galopante", de la Universidad de Illinois, en aquel año de 1924, el poema que escribiera el periodista Grantland Rice en el Herald Tribune de Nueva York, fue suficiente para proyectar al asombroso corredor a las pantallas cinematográficas y convertirlo en el primer ídolo del fútbol americano que los medios de comunicación de Estados Unidos ofrecían a la multitud de fanáticos, que ávidos lo exigían. Muy pronto el fútbol profesional, a través de George Halas, uno de sus infatigables promotores, contrataba a Grange en un movimiento que conmocionó al movimiento amateur. Cuando Red Grange apareció con el uniforme de los Osos de Chicago durante la tormentosa gira de finales de 1925, el público se volcó materialmente sobre los estadios para verlo, mientras que Grange ganaba una fortuna para sí y ayudaba, por vez primera, a llenar las arcas semivacías de las franquicias que formaban la incipiente liga. La presencia de Grange mostró al fútbol profesional el rostro de su futuro, y aunque los años traerían problemas y momentos críticos por tonel, nunca más los jugadores se volvieron a cuestionar sobre si podrían o no ganarse la vida con jugarlo.

Grange había logrado su fuerza física entrenando contra bloques de hielo, cuando joven, en su pueblo natal de Wheaton", aunque era único su habilidad para escurrirse de los rivales, su velocidad y flexibilidad las que lo convirtieron en ídolo. Era un corredor de carreras largas y esquivas. En 1924 Michigan había ganado 20 juegos consecutivos cuando se enfrentó a Illinois. Durante los primeros 12 minutos de juego, Grange les anotó cuatro veces con carreras de 95, 56, 67 y 45 yardas, sin que nadie pudiera detenerlo. Antes de marcharse del fútbol colegial, Grange condujo a Illinois a la victoria en el último juego de la temporada sobre Ohio State, trayendo al estadio la cifra récord de 85,500 aficionados.

Al día siguiente, los escandalosos rumores se confirmaban: Grange firmaba con los "codiciosos" profesionales antes de obtener su grado universitario. Y al día siguiente ya estaba en la banca de los Osos, para enfrentar a los Packers, aunque no jugaría hasta un día después. Con el anuncio de su debut, Halas mandó imprimir 20,000 boletos, más que suficientes, pensó, pues al juego contra los Packers habían asistido (debido a la curiosidad por ver a Grange en la banca) menos de 7,500 fanáticos. ¡Los 20,000 boletos se vendieron en tres horas! Y para el juego, del jueves, 36,000 personas abarrotaron el Wrigley Field (entonces llamado Parque de los Cachorros) para ver al "Fantasma Galopante" conducir a los Osos a la victoria sobre sus rivales del otro lado de la ciudad, los Cardenales de Chicago. El juego fue más bien malo, pues Grange corrió sólo 36 yardas desde la línea de scrimmage, pero se llevó a casa un estupendo cheque por 12,000 dólares, mientras que los pateadores de los Cardenales evitaban enviar el ovoide hacia donde él estaba.

Etapas de la Leyenda

El fútbol americano evolucionó del rugby y el soccer británicos de finales del siglo XIX, y mucho mantienen en común las tres ramas deportivas todavía, aun cuando con frecuencia los aficionados a cada una de ellas traten de subestimar mutuamente las características de ella. No obstante, tal vez acomodándose a las condiciones culturales de cada pueblo, si el rugby permaneció incólume en el Reino Unido, y el soccer se extendió a todo el mundo, fue el fútbol americano el que prendió en Estados Unidos, aunque ahora está reconquistando a Inglaterra.

La piedra de toque del fútbol americano fue aquel primer juego que se celebró bajo las reglas de Harvard, entre la Universidad del mismo nombre y la Universidad McGill, en Montreal, en mayo de 1874. En 1876 se formaba la Asociación Intercolegial de Fútbol y en Harvard se proponía, lo que fue aceptado, reducir el número de 15 jugadores por equipo a sólo 11. El primer juego profesional se dio en Pensilvania, el 31 de agosto de 1895 entre Latrobe y Jeanette, mientras que el primer Tazón de las Rosas entre los mejores equipos colegiales de Estados Unidos se realizó en 1902. Hacia fines del siglo pasado, el fútbol americano a nivel colegial había captado ya el entusiasmo del país, pero no pasaba lo mismo con el profesional, que era visto más bien con desdén, y se decía, era organizado por promotores codiciosos, y jugado por gente empecinada en seguir siendo joven. Adicionalmente, los partidos eran excepcionalmente rudos y el equipo de protección prácticamente nulo, al grado que hubo partidos que dejaron saldos sangrientos y fatales. En una ocasión, el presidente Teddy Roosevelt, impresionado por los estragos que causaba la violencia en los emparrillados, mandó llamar a los integrantes de la Ivy League (Princeton, Harvard) o civilizaban las condiciones del juego, o el fútbol americano sería abolido de la vida norteamericana. Esto sucedió en 1905, cuando las potencias colegiales del este del país acordaron hacer algo al respecto y Walter Camp, quien pasó a la celebridad dentro del fútbol americano debido a su revisión de las reglas del juego y de la forma de seleccionar a los equipos All-American declaró:

"Hemos perdido la emoción homérica de la acción humana, la pureza de los espacios abiertos, el reto de la velocidad, la fortaleza, la inteligencia, el valor. A menos que demos pasos serios para reformar el deporte, descubriremos con los años que nuestro preciado fútbol americano será relegado al basurero de la historia. La brutalidad no cabe en este deporte. El fútbol debe entrenar a sus seguidores, jugadores y participantes en la formación del carácter y la personalidad exitosos."

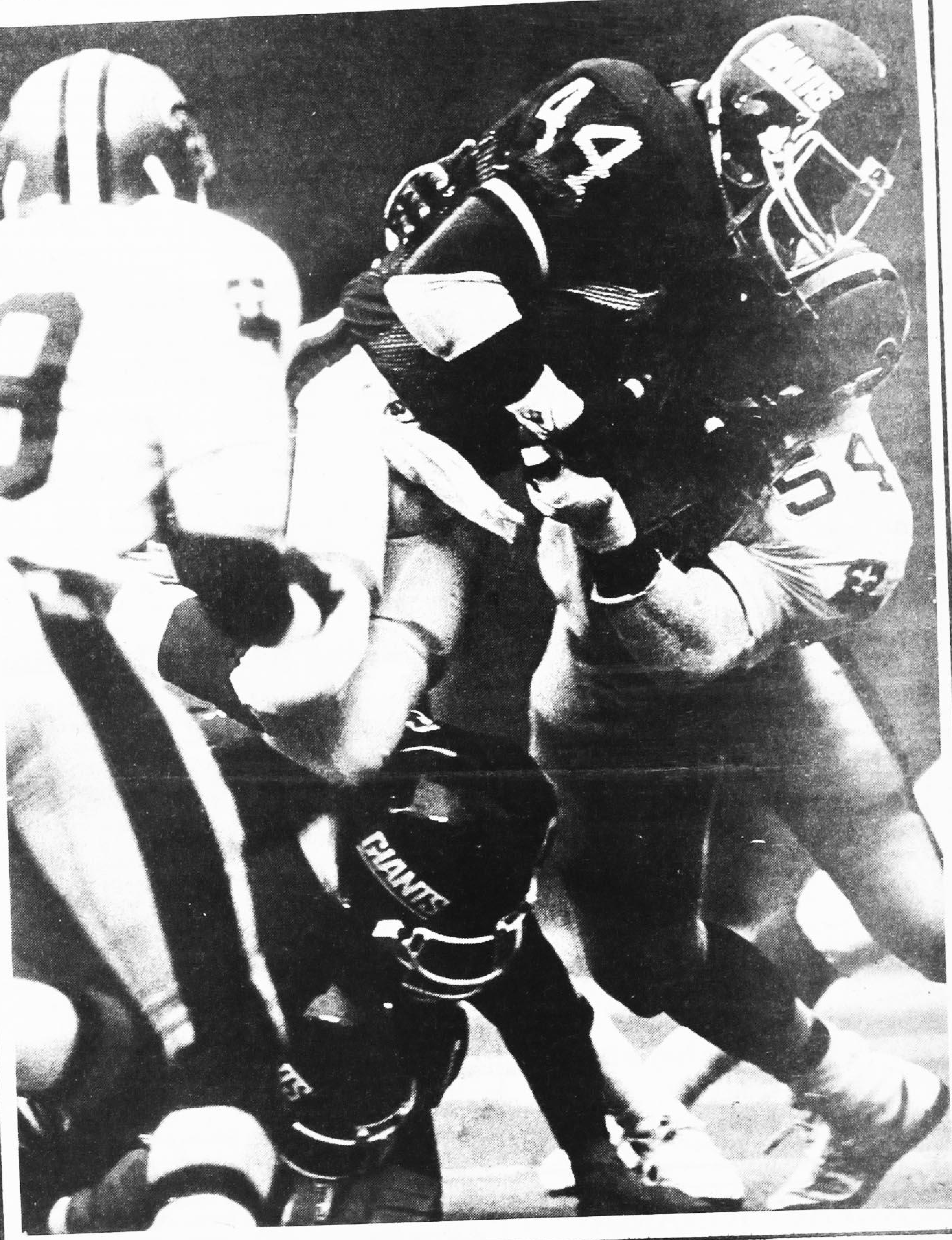
Para el futbol americano profesioanl el camino fue todavía más penoso. Se desarrolló casi clandestinamente, jugándose sus encuentros en parques de béisbol, que se alquilaban para ello y soportando las críticas, en ocasiones despiadadas, de la prensa de la época. El famoso manager del béisbol, Connie Mack, organizó alguna vez su equipo profesional de fútbol, al que llamó también Atléticos de Filadelfia en cuya alineación formaban beisbolistas como el célebre pitcher George "Rube" Wadell o el formidable, también pitcher, Christy Mathewson. Los estrellas del fútbol americano colegial preferían, con excepciones, no incursionar en el profesionalismo que no obstante, seguía desarrollándose, pues como decía el veterano coach de la Universidad de Illinois, Bob Zuppke: "Los muchachos se gradúan y dejan de jugar justo cuando apenas están empezando a dominar los secretos del fútbol". Los profesionales jugaban por dinero, sí, pero también por el placer y la oportunidad de practicar su amado deporte, para lo que las universidades les habían cerrado las puertas. Está el caso por ejemplo de Knute Rockne, quien pasaría al Salón de la Fama, después, como coach de Notre Dame, y cuya carrera como profesional es difícil de rastrear, pues jugaba un poco más por ello. En una ocasión, el equipo de Columbus se quejó formalmente de que rockne había jugado en su contra seis diferentes veces, ¡portando seis uniformes diferentes en la temporada!

Fue hasta finales de los años 20 cuando se conjugaron la aparición de la I Guerra Mundial con el enfoque de Zuppke y el entusiasmo de George Halas en Chicago, que el disperso fútbol profesional empezó a integrarse en un bosquejo de liga. Al fin, en 1920, se formó la Asociación Americana de Fútbol Profesional, para que 12 equipos contendieran en su primera temporada de 1921 y los chicago Staleys fueran los primeros campeones.

Eran los principios de la actual NFL, que se gestaron en 1919, al reunirse en Canton, en la sala de exhibición de la distribuidora de automóviles de Ralph Hay los principales promotores del fútbol profesional. Allí estaban Leo Lyons de los Jeffersons de Rochester, Joe Carr de los Panhandles de Columbus, Carl Stork de los Triangles de Dayton y Frank Neid de los Indios de Akron. Halas y sus Osos se incorporarían un año más tarde, 1920, la fecha oficial que reconoce ahora la NFL para su fundación. Entre las cinco franquicias de 1919 estaban por supuesto los Bulldogs de Ralph Hay y su todavía estrella Jim Thorpe, quien fue nombrado comisionado de la liga y, en 1920, presidente de la misma. La jugada más espectacular de la temporada fue una patada de 95 yardas de Joe Guyon, de los Bulldogs de Canton, quien posteriormente ingresaría al Salón de la Fama, pero se dio también una enturbiada situación en la que tres de los equipos reclamaron el título, cuya definición quedó en completa confusión. Joe Carr pasó a presidir la liga, hasta 1922, cuando se le llamó por primera vez National Football League, y fue ratificado en el cargo, en el que se desempeñó hasta su muerte en 1939. Jim Thorpe fue un extraordinario atleta, un magnífico jugador de fútbol y de otros deportes así como una buena persona, pero su manejo individual siempre respondió un poco a su falta de estructura intelectual, quizá como respuesta a las difíciles situaciones con las que se enfrentó, como en círculo vicioso, causadas por su escasa habilidad para lidiar con las instituciones y la autoridad. Joe Carr fue el profeta que condujo a la NFL a la tierra prometida. Con él estaban los Halas y compañía, y como antecesor Jack Cusack, el hombre que había traído al fútbol a Jim Thorpe años atrás, quien con su habilidad gerencial y contable hizo grande a los Bulldogs de Canton y logró que Thorpe tuviera los mejores años de su vidal, Al llegar la Guerra, Cusack no pudo soportar la hibernación por la que pasaba el fútbol profesional y prefirió retirarse a trabajar en otra cosa, pero algún día su nombre debería estar en el Salón de la Fama del fútbol profesional que sin su apasionado trabajo administrativo no se habría dado como lo hizo.

La leyenda apenas se había iniciado, el fenómeno de Red Grange vino a consolidar aquel inicio de los años 20. Los actuales récords de la NFL prefieren contemplar los eventos que se dieron a partir de la década de los 30, cuando por primera vez se formaron dos divisiones, Este y Oeste, para ofrecer al público un juego final por el campeonato, una vez que los Osos hábían conquistado el título de 1932 en medio de grandes controversias con un record de 7-1-6. George Halas había dejado su sitio en 1930 a Ralph Jones, pero decidió regresar en 1933. Los Osos estaban obligados a disipar toda duda sobre el terreno, y lo lograron, batiendo en el jugo de campeonato a los Gigantes. Pero fue una época difícil, en que las Franquicias se habían ido aislando entre sí y cada una programaba su propio calendario de juegos, por lo que los títulos campeoniles se impugnaban. Hacía falta alguien que fuera persuasivo y hábil para comunicarlos nuevamente. Entonces llegó George Preston Marshall, con su escaso bagaje en el fútbol, empresario de lavanderías en Washington que deseaba invertir

Pase a la Página 4





Grange, claro impulsor del profesionalismo

¡ El Tema de la Semana !

¡LAS FOTOGRAFIAS 2a PARTE!

Hoy terminamos el tema de la presente semana, ojalá y les haya gustado, las fotografías son un buen atractivo visual, ¡dependiendo del punto de vista como usted lo vea! lo cierto es que hoy concluye el tema, y sólo informarle que a partir de mañana el tema será dedicado al futbol de aficionados, hoy es la gran inaguración en el E.O.N.A.O., deseamos lo mejor para el C.P. Gaudencio Villa Esparza, y para el propio campeonato de liga, que sea limpio en general, la AFEN se lo merece, y que ya se acaben las "broncas" entre equipos en la propia cancha de futbol.

¡ De mi Libreta de Apuntes !

¡LA ETAPA MAS DIFICIL!

La mayoría de los integrantes del Club Dep. Nayarit quieren un lugar en el futbol mexicano, ya sea en la segunda o primera división prof., es por eso que ahora se les debe enseñar muy bien en todo, disciplina, técnica individual, dominio, conducción, recepción y golpeo en la táctica de conjunto, colocación, pase, la propia táctica y la estratégia. Además de muchísimas experiencias que obtuvimos en 16 años como jugador prof. y otros 16 años como auxiliar del futbol con varios d.t., mexicanos y extranjeros, deseamos que todos lleguen a ocupar un lugar en el futbol mexicano.

Noticiario de la actualidad misteriosa

MUSICA: UNA ORACION MILAGROSA

La música es una gran ayuda para matenerse saludable, feliz y productiva. Así lo afirma el Dr. Mark Rider, profesor de "musicoterapia" de la Universidad Metodista del Sur, en Texas, Estados Unidos. "Los efectos curativos de la música son tanto físicos como sicológicos. Pruebas que hemos realizado experimentalmente muestran, de manera inequívoca, que la música combate la depresión. También creemos aunque a nivel de teoría, que disminuye el dolor de las migrañas y de las molestias dorsales", explica el investigador. La música lenta, tranquila y no vocal reduce la tensión muscular, la presión arterial y la taquicardia. La música rápida y de altos decíbeles -como el rock pesado- aumenta estas reacciones orgánicas.

La clave de esa acción benéfica de la música, que en algunos casos produce curaciones "milagrosas", está en las endorfinas, que son los tranquilizantes naturales del cuerpo. Una música adecuada libera mayor cantidad de estos químicos, secretados a nivel cerebral.

Pruebas realizadas con algunos pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas han probado que su loro por las incisiones disminuye si en su sala de recuperación hay música. En este caso disminuye el nivel de la cortisona y noradrenalina, dos hormonas relacionadas con el stress y el dolor respectivamente. Sometidos a música de recuperación, estos pacientes ingieren menos medicamentos.

Por otra parte, la música combinada con técnicas de relajamiento disminuye los ataques de migrañas en aquellos pacientes crónicos. En las labores de parto, la música reduce el dolor y diminuye el tiempo de alumbramiento. Y en la consulta dental, se reducen la ansiedad y el dolor.

LA ENFERMEDAD DEL AMOR

Lo que poetas y músicos sostuvieron durante tanto tiempo finalmente ha resultado ser cierto; se puede enfermar de amor, de acuerdo con una investigación realizada por estudiantes universitarios norteamericanos, los síntomas manifestados en las personas durante los primeros seis meses de una relación sentimental pueden ser dolores de cabeza, refríos, urticarias y fatigas excesivaz. Nadie está fuera de peligro, pero el mal se presenta especialmente en las personas que viven su primer amor y en aquellas que tienen más de dos relaciones sentimentales a la vez.

Pero el amor también hace sentir cosas maravillosas paralelamente a estos síntomas desagradables. Un enamorado puede sentir que viaja por las nubes, que el mundo es mucho más grande, su circulación mejora y sus ojos resplandecen.

SUEÑOS CREATIVOS

La doctora Patricia Garfield, de la Universidad de California, en San Francisco, sostiene que los sueños pueden ayudar a hacer realidad nuestros anhelos. En su libro "Sueño Creativo" afirma que los sueños nos pueden ayudar a rescatar mucha creatividad, memoria y fantasías dormidas.

También nos ayuda a clasificar situaciones dela vida real. Pero, y esto es lo más importante de su teoría, permiten que lo que soñamos se haga realidad. "Si una persona obesa suena que es esbelta, su voluntad se verá reforzada. Habrá visualizado la imagen que anhela y disminuirá de peso. Mis estudios así lo demuestran", dice la investigación. Antes de dormir, hay que concentrarse en el problema que se quiere resolver para soñarlo.

EL CHILE CURA EL RESFRIO

Las semillas de chile son buenas para la salud. Es la cálida afirmación del Dr. Paul Rozin, de la Universidad de Pennsylvania. Afirma que las pepitas de este picante son ricas en vitamina A y C, y proveen así de una defensa extra contra resfríos, catarros y otras alteraciones respiratorias.

El efecto del chile está en licuar y soltar las mocusidad adheridas al tracto respiratorio y que son el lugar de anidamiento y vehículo de transporte de los gérmenes.

Por su parte, el Dr. Rozin afirma que el calor producido por la ingestión de chile se traduce finalmente en un efecto relajante para el organismo.

Cápsulas para reflexionar

Por Mario Eduardo Goirícelaya

EL TROPEZON DE AGUIRRE... Sigue comentándose el tropezón y la caída de Ramón Aguirre en su natal Guanajuato... sin duda alguna que la "orden" salió de Los Pinos y muy larga y sucia debe traer la cola el hijo predilecto de San Felipe Torres Mochas para haber aceptado sumisamente el no tomar posesión como Gobernador...Sólo Ramón Aguirre, además del Jefe del Ejecutivo, Fernando Gutiérrez Barrios y Donaldo Colosio saben la verdad de los que sucedió, pero de que fué la muerte política de Ramón Aguirre, ni duda cabe...

SE ABORREGO BORREGO ESTRADA... Continúa dando patadas de ahogado el Gobernador de Zacatecas, Gerardo Borrego Estrada... en su V informe de Gobierno descalifica el chantaje, la violencia y la presión... sin embargo, ahí sigue latente sobre su cabez la presión, el chantaje y la violencia que su administración ejerce sobre los muchachos del "Ola Naranja" que siguem en espera de que se les haga justicia... van tres Gobernadores y nada...

CORRALES AYALA AL CORRAL... Con el "honor" de ser uno de los gobernadores más tibios y timoratos en la historia de Guanajuato...se retira hacia el ostracismo Rafaél Corrales Ayala... y la verdad sea dicha políticos del tamaño de Corrales Ayala ya no deben de existir... su gestión administrativa ahí queda como monumento a la ignorancia y a la soberbia...

ARGENTINA Y EL TANGO... Con la designación de el mediocre cantante "Palito" Ortega como "Gobernador" de una provincia de la República de Argentina, el Presidente de ese país, Carlos Menen, conjunta un gabienete tanguero y arrabalero... tal parece que nos copiaron ya que aquí tenemos a nuestra Silvia Pinal, Julio Alemás, Carlos Bracho, etc. que incrustados en la política añoran la rpesencia de Irma Serrano en el Senado, con lo que el batacián estaría completo...

SEMANA DE LA SOLIDARIDAD... Se inicia la 11 Semana de la Solidaridad y todos nos preguntamos cuando se llevó a cabo la primera y que beneficios se obtuvo con ello... el Gobierno Federal habla de modernización y solidaridad, pero a la hora de actuar se olvida por completo de sus preceptos... cuestión de enfoques.

ESCACEZ DE DINERO... Apenas y se vendió el Banco Nacional de México (BANAMEX) y de la noche a la mañana escaseó el dinero... esos días se pagaron tasas que rebasaron el 50% de interés lo que de inmediato hizo desconfiar a los cuentahabientes...¿Qué irá a pasar cuando la totalidad de los bancos se hayan vendido?...¿Se volverán a abrir las cuentas en dólares para personas físicas?...Aún hay muchas incógnitas que descifrar...

REGLAS DE JUEGO... Los partidos de oposición pretenden cambiar las "reglas del juego" en lo que a política se refiere... pues bien, si de verdad lo quieren hacer, lo primero que tiene que hacer es unificar criterios, ponerse de acuerdo y actuar unidos para combatir a la aplanadora del PRI...vendrán derrotas, pero al final saldrán vencedores...ni dudarlo...

EL NUEVO BILLETE... Inquietud, escepticismo y recelos por la aparición de nuevo billete de cien mil pesos...como todos sabemos, la aparición de nuestro peso peso... sin embargo, nuestras autoridades de Hacienda tratan de tranquilizr a la población con declaraciones reconfortantes que la verdad buelen mal...

ALBERTO JUAREZ BLANCAS... El enemigo declarado de Fidel Velázquez y Secretario General de la CROC, Alberto Juárez Blancas, cambia de opinión y declara ser partidario de la "reelección" de el como mero mero de su sindicato...tanto criticó a Fidel por reelegirse como eterno líder de la CTM, que acabó pro convencerse que es el mejor camino para enriquecerse a plenitud y a la vista de todos sin correr el menor riesgo... abusadillo el gordo...

NEGRO PANORAMA PARA HANK... Le llueve en su milpita al Secretario de Agricultura y Recursos Hidraúlicos, Carlos Hank González... por un lado le achacan negocios turbios con Ramón Aguirre Velázquez y por el otro sus trabajadores le arman jaleos diarios con pretenciones diversas... Por lo visto las cosas se le complican al profesor, por lo que tendrá que echar mano de todos sus amigos si no quieren que lo pongan al descubierto...

Inauguran exposición de Martha Chapa en Washington

Washington.- La pintora mexicana Martha Chapa presentará mañana aquí, su más reciente obra, en la muestra "El eterno fruto", que será inaugurada por el embajador de México en Washington, Gustavo Petricciolí.

La exposición de la artista se suma a las 160 que ha realizado, de manera individual y colectiva, en diversas partes del mundo y estará abierta en las instalaciones del "Instituto Cultural Mexicano" hasta noviembre próximo.

El tema central en la obra de Chapa, autora de seis libros y dos carpetas de seligrafía, es la manzana, de la que extrae sorpresivas calidades plásticas, meditaciones metafísicas y frescas metáforas visuales.

Martha Chapa, quien ocupa un lugar importante en la pintura mexicana contemporánea responde que eligió la manzana ya que en ella aprecia la condición de fruta bíblica, presente en la creación de la humanidad.

La manzana, para la artista que ha ilustrado diez libros, presagia el inminente fin del mundo externo e interno y representa el mundo viviente de la sensualidad.

Martha Chapa, originaria de Nuevo León, en el estado norteño de Monterrey, expone con la manzana los estados límites a los que llega el hombre, amor, odio, destrucción, soledad y misticismo.

Notables artistas y críticos, como David Alfaro Siqueiros, Fernando Benítez, Jóse Luis Cuevas y Rufino Tamayo han elogiado su obra.

Siqueiros, uno de los tres grandes muralistas mexicanos, elogió en su oportunidad "....el talento, la emoción, y la enorme disciplina de Martha Chapa que la han llevado a la valorización del volúmen, del espacio, de la materia transparente y de la textura".

Siqueiros aconsejó a la artista dar el salto hacia una nueva concepción de realismo, porque "....ni las formas de realismo, ni sus medios de materialización plástica son fijos".

"Sería absurdo pensar que le elocuencia realista fue ya agotada por los grandes maestros del pasado", dijo el muralista mexicano.

El pintor Jóse Luis Cuevas expresó por su parte "...las manzanas de Martha Chapa son un logro y un ejemplo de enfrentamiento honrado con la realidad".

Las 163 muestras tanto individuales como colectivas de la artista han llenado las salas de museos en México, París, Londres, España, La Unión Soviética y diversos países de América Latina.

Entre otros sitios, Martha Chapa ha expuesto en la galería Ratie en París, el consulado de México en Boston, el instituto Nacional de la cultura que cuzcó en Lima, Perú, la galería 1,2,3, de San Salvador, en el Salvador.

Asimismo en la casa de arte de la joya, California, el museo de arte contemporaneo de Bogotá, en centro iberoamericano en Madrid, España, el museo de arte contemporáneo de Santo Domingo, República Dominicana y museo de arte e historia en San Juan de Puerto Rico.

"El eterno fruto" se presentará en esta capital bajo los auspicios de la secretaría de relaciones exteriores de México a través de su embajada en este país y el instituto cultural mexicano. (NOTIMEX)

ACTUALIDADES

Invierte consorcio sueco-canadiense 20 millones de dólares en minas

Panamá.- Un consorcio minero sueco-canadiense invertirá 20 millones de dólares en la extracción de oro en Panamá, anunció el director general de recursos minerales del Ministerio de Comercio, Alfredo Burgos.

Agregó que el conglomerado Boliden-Greenstone pretende explotar unas cinco mil toneladas diarias de material minero, con lo que generaría unas 500 plazas de empleo.

Existen 46 solicitudes para hacer estudios de exploraciones mineras en ocho puntos de este país, reveló Burgos, quien recordó que el año pasado el Servicio Arqueológico de Suecia, con fondos de la Agencia Internacional de Desarrollo (AID), realizó un estudio de las áreas con potenciales mineros en Panamá.

Con los resultados del estudio Sueco, Panamá lanzó una campaña publicitaria internacional para la venta de conseciones de tierras en este país para la exploración minera.

Las zonas que pudieran concederse a las empresas mineras estan ubicadas en las regiones indígenas en este país, en especial en la cordillera atlántica de la céntrica provincia de Veraguas.

En Veraguas se reiniciaron funciones en la mina aurífera de Remance, misma que apesar de ser pequeña, procesa unas cien toneladas diarias de material minero y se extraen unos 600 gramos de oro. (NOTIMEX)

Oliver North es un hombre libre pero no inocente: Herald

Miami.- La liberación legal del asesor de la Casa Blanca Oliver North no significa que este exonerado de culpa por su participación en el escandalo Irán-contras, opinó el diario The Miami Herald.

El rotativo, que obtuvo el premio Pullitzer de periodismo por su cobertura del caso, lamentó que la liberación del exteniente coronel deje a los estadunidenses en la total confusión sobre los responsables del escándalo.

"Está libre, irónicamente, porque una corte federal colocó el concepto de procedimiento constitucional antes que cualquier otra consideración, algo que el mismo señor North no estuvo dispuesto a hacer", señaló el rotativo en su principal editorial.

"La evidencia -agregó- lo mostró como un mentiroso, un triturador y un engañador. Pero ahora ya no es un criminal".

Un juez federal sobreseyó el lunes el caso contra North luego de que el fiscal especial que llevó el proceso admitió carecer de pruebas para encausarlo una vez que aquel se declaró inocente.

El retiro de cargos contra North puede provocar, según observadores, que caiga también la condena contra el exconsejero de seguridad nacional John Poindexter, envuelto en el esquema de abastecimiento de dinero a la excontra nicaragüense.

The Miami Herald cuestionó que todo ello haya sido posible por una técnica legal retroactiva que ni los abogados de North ni el congreso conocían antes del juicio. (NOTIMEX)

Crece la epidemia y muere otro infectado

Panamá.- Una nueva víctima dejó hoy la epidemia del cólera en la provincia de el Darien y el número de infectados ascendió a 74 según el último oficial del ministerio de salud de Panamá.

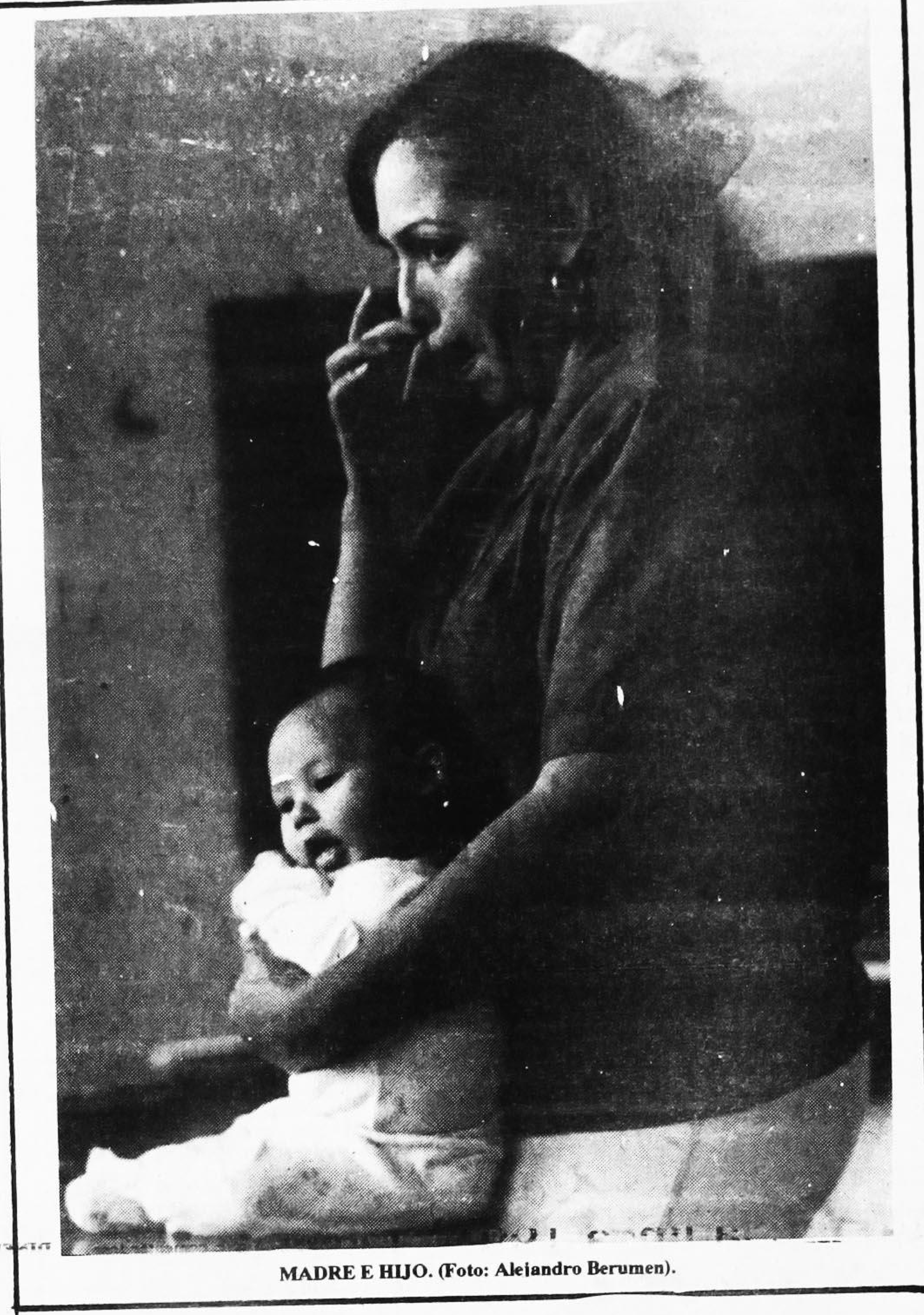
La epidemia en sus primeros cinco días en Panamá ha dejado tres personas muertas en la comunidad de Pinogana, zona fronteriza con Colombia.

De acuerdo con cálculos de diferentes organismos internacionales de salud el cólera puede afectar en Panamá unas 50 mil personas de los 2.4 millones de habitantes que tiene el país.

El ministerio de salud reforzó todas las medidas de seguridad higiénica en la zona fronteriza sin embargo ha encontrado resistencia en la comunidad indígena de la región para que asimilen los controles sanitarios.

En la comunidad de salud informó que el Río Tuira chico, que es la principal via de comunicación entre Panamá y Colombia en la región, se encuentra por el virus del cólera.

Según el representante de la Organización Panamericana de Salud (OPS) en Panamá, Hugo Villegas, el cólera en siete meses ha dejado en toda América y es en Perú donde se han registrado el mayor número de víctimas. (NOTIMEX)



MADRE E HIJO. (Foto: Alejandro Berumen).

Se combate la impunidad en México: Morales Lechuga

Washington.- El gobierno mexicano lleva a cabo una firme batalla contra la impunidad de las policías y de la práctica de la tortura en las cárceles mexicanas, dijo el procurador general de ese país, Ignacio Morales Lechuga.

En declaraciones al diario "The New York Times", el funcionario calificó el informe de Amnistía Internacional sobre tortura en México como un documento de valor que será analizado, pero rechazó que la tortura sea una rutina en el país.

"No niego que (la tortura) exista. Se trata de métodos que son una verdad, pero afortunadamente no son algo común", añadió.

Morales Lechuga dijo que se han formulado cargos contra una docena de agentes de la policía judicial federal que han estado involucrados en varios casos de tortura y asesinatos a los que se les ha dado gran difusión.

Amnistía Internacional, organismo defensor de derechos humanos con sede en Londres, dió a conocer el martes un reporte en el que afirmó que la práctica de la tortura por parte de agentes de diversas policías "es un lugar común en México".

El director ejecutivo de Amnistía Internacional, John Healy, dijo que prácticamente cualquier persona que es detenida por policías mexicanos "corre el riesgo de ser torturado, pues la tortura es una práctica muy extendida y es como una epidemia".

Morales Lechuga dijo al diario neoyorquino que "el gobierno mexicano quiere dejar muy claro que está actuando y que está dando una dura batalla contra la impunidad policiaca". (NOTIMEX)

Denuncian la creación de un cinturón de miseria en la frontera

Laredo.- Ecologistas y representantes de comunidades de Estados Unidos denunciaron la creación de un cinturón de miseria a lo largo de la frontera con México que aseguraron "contamina" las relaciones entre los dos países.

La denuncia fue presentada durante la tercera jornada de audiencias públicas organizadas por la Environmental Protection Agency (EPA) de Estados Unidos y la Secretaria Mexicana de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE).

Durante la audiencia, concluida anoche, el director del departamento texano de salud, L.L. Thurman, admitió que en Estados Unidos, el país más rico del mundo, existen zonas de extrema pobreza e insalubridad.

Thurman dijo que en la franja limitrofe de Texas con México hay por lo menos 900 colonias donde 200 mil personas habitan en inadecuadas condiciones sanitarias.

El funcionario añadió que en esas zonas se han detectado enfermedades como la hepatitis, mientras otros ponentes afirmaron la incidencia de tifoidea y cánceres en higado y pancreas.

Nancy Umphers, de la sociedad de conservación del condado de Zapata, aseguró que en el área de Brownsville fronteriza con Matamoros, Tamaulipas, se registró en los últimos meses el nacimiento de una decena de niños sin cerebro.

Umphers reveló que "decenas de miles de peces han muerto" en la presa internacional Falcón por la contaminación del Río Grande o Bravo.

Según Jerry Potington, un ecologista texano, en un río californiano cercano a la frontera se detectaron virus de más de 20 diferentes tipos de enfermedades contagiosas y 100 productos contaminantes.

Para Potington, a pesar de que el sur texano es "un frágil ecosistema" el 52 por ciento de los camiones de carga que cruzan los puentes de la región transportan materiales peligrosos.

A nombre de los habitantes de Laredo, Texas, Eduard J. Dryen afirmó que en la población mexicana de Nuevo Laredo, Tamaulipas, se asientan unas 50 colonias donde miles de familias habitan espacios reducidos sin las más mínimas condiciones sanitarias.

Dryen aseguró que en una hectárea pueden contarse hasta 80 casas que carecen de drenaje sanitario, agua potable y otros servicios de infraestructura básica.

"El drenaje en esas colonias contaminan el Río Grande", señaló Dryen.

Durante la sesión se generaron las críticas a un anteproyecto bilateral del plan integral de protección para la forntera común.

Las audiencias públicas se inscriben dentro del acuerdo de noviembre de 1990 entre los presidentes George Bush y Carlos Salinas para que antes de concluír 1991 se afine ese plan integral fronterizo.

A la fecha, del lado norteamericano se han celebrado audiencias en Mcallen, Harlingen, Brownsville y Laredo, Texas, y el viernes de esta semana continuarán en el Paso, Texas y en Sunland Park, Nuevo México. (NOTIMEX)

La leyenda ...

en los Pieles Rojas de Boston. Con su visión, Marshall pronosticó que si la Liga continuaba así, el interés del público se perdería. Estaba en lo correcto, y Halas lo respaldó. Además, habían dominado las defensivas hasta esos años. Paradójicamente, los Osos y su férrea defensiva de entonces, pese a que se había retirado el gran George Trafton, mantenían al mejor liniero defensivo, Roy "Link" Lyman, y Red Grange había madurado hasta convertirse en un magnífico back, fueron los que iniciaron las tendencias hacia un juego más ofensivo. Eran los nuevos aires que traía consigo Halas. Así que la ofensiva de los Osos fue conducida calladamente por el quarterback Carl Brumbaugh, y se presentó por primera vez la formación "T", con un hombre en movimiento, estructurada para hacer rendir al máximo el talento de Bronko Nagurski, el poderoso fullback que había sido seleccionado en 1929 de la Universidad de Minnesota, la clase de jugador que origina leyendas. Fue un momento decisivo, cuando se volvieron a comunicar las franquicias y el juego se empezó a modificar radicalmente hacia el ataque. Con el tiempo todo esto fue propiciando la época de los pasadores y los lanzamientos "bomba" de los años 50. Los últimos campeones de esta era, en 1949, fueron las Aguilas de Filadelfia, que derrotaban a los Rams de los Angeles 14-0 en el juego de campeonato de esa temporada

Sin embargo, la frágil liga profesional de antaño y el fútbol americano de hoy día, tenían que agradecer el impulso que, sin proponérselo, había dado el "Hombre de Hielo de Wheaton", al deporte espectáculo que ahora estremece a millones de personas.

La Leyenda Permanece

Enormes saltos en el tiempo, pues cada temporada de la NFL traía nuevos gladiadores a la arena, nuevos estrategas y extraordinarios hombres de empresa que, conjuntamente, fueron fraguando la explosión del fútbol profesional. Durante la II Guerra Mundial muchos marcharon al campo de batalla real, donde las bayonetas hacían olvidar la disputa por un ovoide y la victoria bajo el cálido sol dominical de América. Mas el fútbol profesional se jugó con los que quedaban, o con los que sobrevivían a la estancia en Europa o el Pacífico. Entre todos se dieron tiempo y ánimo para que nada se interrumpiera y que cuando arribaran los años de la paz nuevamente el fútbol resurgiera a una época de oro, como sucedió entre 1946 y 1959. Hoy día, para el aficionado de nuestro momento, tiempo de "yuppies" ("hippies" o bohemios durante su juventud entintada por la sombra de Vietnam) o baby-boomers (nacidos entonces), cuando podemos recrear la historia de los modernos Superbowls a través de la alta tecnología que nos brindan nuestras computadoras y videograbadoras, época de 'Dream Seasons', es comprensible que los aficionados subestimen o no entiendan la grandeza que tuvo el fútbol profesional de los 50. Sin embrago, ocultos entre la masa de nombres, jugadas y touchdowns, se encuentra la esencia misma del fútbol profesional de ahora. Entonces se construyó y se dejaron impregnados para siempre la mente, los sistemas y los jerseys de quienes lo hacen posible.

Entre los nombres de los Otto Grahams, Marion Motleys, Bill Dudleys, Bob Walkers, Jim Browns y Johnny Unitas, por citar algunos, están los de cientos, quizá miles de jugadores anónimos, que sobre sus espaldas construyeron la formidable espina dorsal de este deporte. O dentro de la mente de gentes como el diminuto Hugh "Shorty" Ray, quien afinó las reglas del juego durante los 40 y los 50, con su forma sutil de comprender el arte de pasar el ovoide, imprimiendo desde entonces las condiciones que han garantizado el desarrollo del juego hasta nuestro tiempo.

Luego, fue cosa de afinar los sistemas de la organización que crearan el fastuoso espectáculo, libre de trabas, que culminaría en un Superbowl. Mucha gente se ha enriquecido con la evolución del juego, es cierto, pero también ha contribuido a su grandeza, George Halas entre ellos. Hoy, los equipos de protección son sofisticados, efectivos, y la televisión ha llevado al primer sitio de los hogares el rimbombante y espectacular programa de la NFL, cuya verdadera dimensión, sin embargo, cabe buscar en la fibra más íntima de estos hombres que ganan cientos de miles de dólares en promedio, que desearían estar cuanto antes en el profesionalismo, que en ocasiones hacen huelgas y forman sindicatos, pero que al mismo tiempo reviven la mitología de sus ancestros. Y qué decir de los aficionados, que con su atención permanente les sirven de espejo flamígero y, así se incorporan luminosamente a esta historia de héroes y sueños perennes, leyenda que en cada temporada sigue forjando la NFL.

